Mocoa, diciembre 26 de 2022

Señores
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF
Regional Putumayo
Atención: Dra. Liliana Ortega
Supervisora del contrato
Ciudad

Ref. Informe de Mantenimiento correctivos e instalaciones de equipos de A. A, contrato 86000742022

Cordial saludo,

De manera atenta presento a continuación el informe y registro fotográfico de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de Aire acondicionados instalados en las diferentes sede del ICBF en el departamento del Putumayo de acuerdo al contrato de la referencia, cuyo objeto consiste en "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, instalación y desinstalación a todo costo, de los sistemas de aires acondicionados del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Putumayo".

A continuación, se indica las actividades de mantenimiento realizadas para la segunda fase del mantenimiento, la descripción y registro fotográfico de cada una de ellas, y los formularios de mantenimiento diligenciados para cada una de ellas. Igualmente se anexan las cotizaciones para los diferentes tipos de repuestos usados y las fichas tecnicas

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

El siguiente informe incluye las actividades realizadas a cada uno de los equipos de Aire acondicionado y que están estipuladas en el contrato de mantenimiento; igualmente se reporta en las hojas de vida que se adjuntan a este informe, la información exigida en la ficha de condiciones técnicas.

Unidad Interior

- ✓ Limpieza mediante aspiradora de filtros, ventilador, evaporador y tapas.
- ✓ Limpieza del desagüe del Split
- ✓ Limpieza y desinfección con productos químicos de los filtros, evaporador, bandeja de condensados y manguera de desagüe.
- ✓ Realización de mediciones para verificación el correcto funcionamiento del equipo. Se revisan los siguientes parámetros: velocidad de ventilación, temperatura, salto térmico y las funciones del control remoto.
- ✓ Cambio de elementos consumibles.
- ✓ Revisar el correcto funcionamiento de los **termostatos** de control

Unidad exterior

- ✓ Aspiración de Condensador, Tapas y todo el interior de la unidad exterior.

- ✓ Limpieza del Condensador e Interior del Gabinete.
- ✓ Comprobación del correcto funcionamiento de todos los elementos (válvula inversora, ventilador, compresor, sensores de temperatura, capacitores de arranque).
- ✓ Toma de mediciones: Voltaje, Amperaje, Temperatura, Presión.
- ✓ Revisar las acometidas eléctricas.
- ✓ Cambio de elementos consumibles.
- ✓ Comprobar que no existan **fugas de gases** refrigerantes
- ✓ Revisar y eliminación posibles **obstrucciones** al paso de aire

Inspección general del equipo

- ✓ Verificación fijaciones, ruidos, fugas y aislamientos. Esta verificación incluye los ductos de refrigeración en equipos de aire acondicionado central.
- ✓ Verificación del estado de las correas y reemplazar en caso de ser necesario, según aplique.

Compresor

- ✓ Medición la presión de succión
- ✓ Medición la presión de descarga
- ✓ Medición la corriente (en cada una de las fases, si aplica)
- ✓ Medición la tensión (de cada una de las fases, si aplica)
- ✓ Verificación de la elasticidad de los cojinetes de caucho
- ✓ Verificación del cableado de alimentación
- ✓ Verificación del apretado y contacto de bornes y conexiones
- ✓ Verificación de la actuación de todos los presóstatos
- ✓ Verificación de los dispositivos de protección de sobrecargas

Circuito refrigerante

- ✓ Mediante el visor del líquido, controlar la carga del gas, en cuanto a la presencia de burbujas o suciedad. En esta actividad se debe realizar el cambio o cargue de gas refrigerante.
- ✓ Verificación fugas
- ✓ Medición de su enfriamiento, corregir de ser necesario
- ✓ Verificación el aislamiento de las tuberías
- ✓ Verificación el estado de las tuberías (aplastado, doblado, etc.)
- ✓ Verificación el filtro secador, reemplazar de ser necesario
- ✓ Verificación el funcionamiento de las válvulas de expansión
- ✓ Verificación el estado del aislamiento térmico de las tuberías y reponer o reemplazar de ser necesario.

Ventiladores del equipo

- ✓ Medición la corriente de cada uno de los motores (en cada una de las fases, si aplica)
- ✓ Medición la tensión de cada uno de los motores (de cada una de las fases, si aplica)
- ✓ Limpieza de los rotores y aspas
- ✓ Verificación del desbalanceo
- ✓ Verificación los rodamientos de los motores

Serpentín del evaporador

- ✓ Limpieza el drenaje y la bandeja
- ✓ Limpieza el aletado
- ✓ Limpieza difusores y rejillas

Para esta limpieza debe usarse un bactericida de alto espectro para eliminación todo tipo de contaminación.

Filtros de aire del evaporador

- ✓ Inspección y limpieza

  Para esta limpieza se usó un bactericida de alto espectro para eliminación todo tipo de contaminación.

Serpentín del condensador

- ✓ Limpieza del aletado, drenaje y la bandeja

  Para esta limpieza se usó un bactericida de alto espectro para eliminación todo tipo de contaminación.

Drenajes y ductería

- ✓ Verificación del estado de las tuberías de drenaje (obstrucción, aplastado, doblado, etc.)
- ✓ Verificación del estado de la ductería incluye revisión y reemplazo de rejillas.

Componentes eléctricos y electrónicos

- ✓ Inspección general
- ✓ Verificación y apretado y contactos
- ✓ Limpieza
- ✓ Verificación de la actuación y regulado de termóstatos
- ✓ Medición y verificación de corrientes y tensiones
- ✓ Verificación del calentamiento de los motores
- ✓ Verificación del funcionamiento del control remoto
- ✓ Verificación del estado y calentamiento de los cables de alimentación

Mueble/gabinete

- ✓ Examinar y corregir tapas sueltas y cierres
- ✓ Verificación del aislamiento térmico
- ✓ Verificación y eliminación puntos de oxidación

Cambio de elementos consumibles

- ✓ Gas Refrigerante
- ✓ Aislante tipo Rubatex
- ✓ Cinta Vinilo
- ✓ Filtro secador
- ✓ Cojinetes de caucho
- ✓ Elementos menores como tramos de conductores eléctricos, tornillos, arandelas, bornes, etc.

Acometidas eléctricas

- ✓ Revisión del estado, la continuidad y el cumplimiento de las normas técnicas de la acometida eléctrica que alimenta el equipo de aire acondicionado.

- ✓ Revisión y ajuste de terminales de las acometidas, como aseguramiento de contactos eléctricos en uniones y tableros, revisión y complementación de aislamientos entre uniones de conductores y aseguramiento de tuberías. y demás elementos que cuente el equipo de aire acondicionado y que no se relacionan en las anteriores.

LISTADO DE EQUIPOS A LOS CUALES SE LES REALIZÓ MANTENIMIENTO- CORRECTIVO SEDE ICBF- PUTUMAYO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA AIRES ACONDICIONADOS EN LA HORMIGA					
AIRE	**REPUESTO REQUERIDO**	**CANT.**	**UND.**	**FALLA**	**NRO. FORMUL.**
TRABAJO SOCIAL - LINA MONTOYA - #179 12K	- MOTOVENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA DE 220V	1	UND.	No enfría	179
	- CAMBIO DE CAPACITOR 35 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	
23 - F.188 - ATENCIÓN AL CIUDADANO Mariela 12K	- TARJETA DE PODER UNIDAD MANEJADORA	1	UND.	No enfría	188
	- MOTOVENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA DE 220V	1	UND.	No enfría	
24 - F. 187 - SICOLOGIA - CINDY CARREÑO 11,8K	- MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona,	187
	- CAMBIO DE CAPACITOR 35 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	
	- TARJETA DE PODER UNIDAD MANEJADORA	1	UND.	No enfría	
F-184 - DEFENSORIA JENNY DELGADO 12,000	- BOMBA DE CONDENSADO O BOMBA DE DESAGÜE	1	UND.	Gotea cuando funciona,	184
	- MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA AIRES ACONDICIONADOS EN PUERTO ASIS					
AIRE	**REPUESTO REQUERIDO**	**CANT.**	**UND.**	**FALLA**	**NRO. FORMUL.**
SALA DE JUNTAS F.157 - #85	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona,	157
	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	
CUARTO TÉCNICO-F.160 - #74	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	160
	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	
COORDINACIÓN - F.161 - #75	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona,	161

	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	
AUDITORIO- F.162 - #79	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	162
	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	
AUDITORIO - F.163- #80	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	163
TRABAJO SOCIAL - F.155 - #81	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	155
ZONAL ASISTENCIAL- F.156 - #84	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	156
DEFENSORIA - F.168- #72	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	168

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA AIRES ACONDICIONADOS EN MOCOA					
AIRE	**REPUESTO REQUERIDO**	**CANT.**	**UND.**	**FALLA**	**NRO. FORMUL.**
F-230 Coordinación Administrativa Liliana Ortega - 22K	- Cambio de manguera de drenaje de 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	230
F-218 COORDINACIÓN ASISTENCIA TÉCNICA ERIKA FIGUEROA- 12K	- Cambio de Rodillo de condensadora	1	ML	No se puede encender	218
F-227-1 Cuarto Técnico Regional	Cambio de tarjeta de control y tarjeta RX Control remoto	1	ML	condensadora no arranca	227

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA AIRES ACONDICIONADOS EN PUERTO LEGUIZAMO					
AIRE	**REPUESTO REQUERIDO**	**CANT.**	**UND.**	**FALLA**	**NRO. FORMUL.**
F-101 Cuarto Técnico, mantenimiento correctivo y traslado	- Cambio de manguera de drenaje de 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	101
	- Cable encauchetado 3x12	12	ML	traslado	
	- Cambio de capacitor 40 uF	1	UND.	Gotea cuando funciona	
	- Condensador de 3,5 uF	1	UND.		

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIBUNDOY					
AIRE	**REPUESTO REQUERIDO**	**CANT.**	**UND.**	**FALLA**	**NRO. FORMUL.**
F-245-1 SIBUNDOY	- Rodillo de condensadora de 95 mm, Long. de eje20 mm	No enfría	1	Und.	245-1

EQUIPOS DESINSTALADOS				
La Hormiga	228-2 Desinstalación de Aire en La Hormiga	1		228-2
La Hormiga	F103 # 13 desinstalación Jeny La Hormiga	1		103
La Hormiga	F186-1 #20 desinstalación apoyo defensoría La Hormiga	1		186-1
La Hormiga	F178-1 #25 desinstalación Jair García La Hormiga	1		178-1
Orito	F191-1 #55 -desinstalación DEFENSORIA FAMILIA Orito	1		191-1
Mocoa	228-1 Desinstalación aire de cuarto técnico regional Mocoa	1		228-1
Leguizamo	F101 Desinstalación aire Leguizamo	1		101

EQUIPOS INSTALADOS				
LOCALIDAD	OFICINA	CANT.		SUBTOTAL
La Hormiga	228-3 Instalación de aire en La hormiga llevado desde Mocoa	1		228-3
La Hormiga	F102 instalación YENNI La Hormiga	1		102
La Hormiga	F104 #31 instalación MARIAN La Hormiga	1		104
La Hormiga	F105 instalación JAIR GARCÍA La Hormiga	1		105
Orito	F106 Dayana instalación defensoría de familia Orito	1		106
Leguizamo	F101 Instalación cuarto Técnico Leguizamo, unidad externa	1		101

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SEGUNDA FASE				
LOCALIDAD	OFICINA	CANT.		
Regional Mocoa	F236-1- Coordinación financiera - Olga vallejo	1		236-1

Regional Mocoa	F237-1- Dirección Regional - director	1		237-1
Regional Mocoa	F193-1- coordinación planeación y sistemas	1		193-1
Regional Mocoa	F230-1- Coordinación Administrativa	1		230-1
Regional Mocoa	F219-1- Grupo Técnica - Sandra Pardo	1		219-1
Regional Mocoa	F211-1- Archivo central - Regional	1		211-1
Regional Mocoa	F222-1- Auditorio #1 - Regional	1		222-1
Regional Mocoa	F214-1- Oficina primera infancia- cristina Palacios - zonal	1		214-1
Regional Mocoa	F233-1- Tesorería - Claudia Guevara	1		233-1

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CUARTOS TÉCNICOS				
LOCALIDAD	OFICINA	CANT.		
Puerto Asís	Mantenimiento preventivo Cuarto Técnico Puerto Asís -9K	1		002
La Hormiga	Mantenimiento preventivo Cuarto Técnico Hormiga - 24K	1		183-1
Sibundoy	Mantenimiento preventivo cuarto Técnico Sibundoy - 9K	1		245-1
Mocoa	Mantenimiento preventivo cuarto Técnico Mocoa - 24K	1		227-1
Leguizamo	Mantenimiento preventivo cuarto Técnico Leguizamo -101-1 - 9K	1		101-1

PERSONAL PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S

Nombre : Jairo Erazo
Apellidos : Botina
CC. : 18.128.988.
RH : O+
Contrato : ICBF MC 0072022PUT



Cargo : TÉCNICO AIRES ACONDICIONADOS

El titular está obligado a hacer entrega del mismo con la finalización de las actividades encomendadas o en caso de presentarse un retiro anticipado en las labores del contrato

Email : ppseglobal@madelectricosm.com
Dirección : Cra. 8 Nro. 19-21. Barrio Villa diana - Mocoa

CONDICIONES DE USO;

- Este carné es personal e intransferible y todas sus acciones con él, se entienden como efectuadas por su titular. Es deber del titular portarlo y presentarlo cuando sea necesario
- El titular del carné es responsable de informar de manera inmediata el hurto o pérdida del mismo con el fin de que sea desactivado, y evitar que otras personas hagan mal uso de éste

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S

Nombre : Diego
Apellidos : Rojas Portilla
CC. : 1.124.859.459
RH : O+
Contrato : ICBF MC 0072022PUT



Cargo : AUXILIAR TÉCNICO

El titular está obligado a hacer entrega del mismo con la finalización de las actividades encomendadas o en caso de presentarse un retiro anticipado en las labores del contrato

Email : ppseglobal@madelectricosm.com
Dirección : Cra. 8 Nro. 19-21. Barrio Villa diana - Mocoa

CONDICIONES DE USO;

- Este carné es personal e intransferible y todas sus acciones con él, se entienden como efectuadas por su titular. Es deber del titular portarlo y presentarlo cuando sea necesario
- El titular del carné es responsable de informar de manera inmediata el hurto o pérdida del mismo con el fin de que sea desactivado, y evitar que otras personas hagan mal uso de éste

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S

Nombre : Hugo
Apellidos : Erazo
CC. : 97.470.128
RH : O+
Contrato : ICBF MC 0072022PUT



Cargo : AUXILIAR

El titular está obligado a hacer entrega del mismo con la finalización de las actividades encomendadas o en caso de presentarse un retiro anticipado en las labores del contrato

Email : ppseglobal@madelectricosm.com
Dirección : Cra. 8 Nro. 19-21. Barrio Villa diana - Mocoa

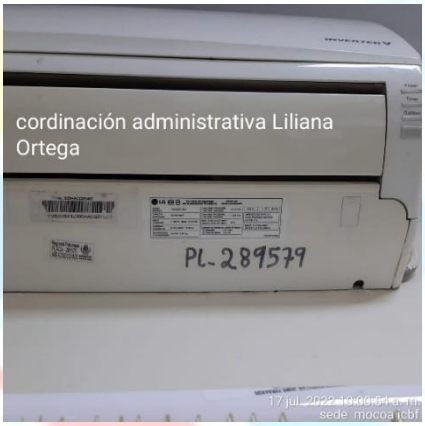
CONDICIONES DE USO;

- Este carné es personal e intransferible y todas sus acciones con él, se entienden como efectuadas por su titular. Es deber del titular portarlo y presentarlo cuando sea necesario
- El titular del carné es responsable de informar de manera inmediata el hurto o pérdida del mismo con el fin de que sea desactivado, y evitar que otras personas hagan mal uso de éste

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS EN MOCOA

1.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EQUIPOS INTERVENIDOS EN MOCOA

Formato 230-1 coordinación Administrativa el diagnostico se encuentra en la hoja de vida adjunta

REEMPLAZO DE MANGUERA DE DESAGUE	
	
Aire en mantenimiento	Se reemplazo manguera de drenaje en el ducto interno

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 230-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
2	7	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	LILIANA ORTEGA	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	VM122C7	NRO. DE SERIE: 707TAUCB1334			PLACA:	289579
CAPACIDAD:	22000 X BTU	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410			

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo presenta mucho goteo de agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	4,8A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamien-tos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de val-vulas de expansión	X	Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se presenta obstrucción del ducto de drenaje de agua

Se hace recarga de gas R410

Taponamiento del ducto de drenaje

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
		ML	
2 ML	MANGUERA PLASTICA DE 3/8		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
ORIGINAL: Cliente		**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 230

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
07	7	22	:		PM	Jairo Erazo	Mocoa / Putumayo	Instituto Colombiano Bienestar Familiar (ICBF)

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO:	Coordinacion Admva	EQUIPO:	Aire Acondicionado	TIPO EQUIPO:	MARCA:
MODELO:	YM12CT	No. DE SERIE:	707TAUCB1334	PLACA:	289579
CAPACIDAD:	22000 BTU / TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
	X				

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
220 V	4.8			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	X	Lavado de Serpientes:	X	Lavado de Filtros de Aire:	X	Tensión de Correas:		Cambio de Correas:
	Aislamiento Interior:		Aislamiento Interior:		Revisión de Filtros de Aire:	X	Limpieza De Desagues:	X	
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	X	Lavado de Serpientes:	X	Limpieza Interior - Exterior:	X	Verificación Succión:	X	Ajustes a Rodamientos:
	Revisión Accesorio Eléctricos:	X	Ajustes a Ventiladores:	X	Ajuste General de Tornillos:	X			

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

medicion de alta y baja presion normal
tencion nominal normal
equipo en funcion
carga de gas R410 a
cambio de mangera de drenaje
presentaba obstruccion por el wal hacia presencia de goteo

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Jabon antibacterial	1	mangera
1	Desincrant 5mts		
1	Klgrm. R410		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza y mantenimiento a equipo y drenaje con agua y jabon antibacterial cambio de mangera
equipo en servicio
pendiente proximo mantenimiento

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Jairo Erazo B		
Nombre: 18128998	Nombre: Stephanie Arcos	Nombre: Alvaro Erazo
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) — **COPIA:** Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - **DIRECCIÓN:** Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - **TELÉFONO:** 313 452 26 90

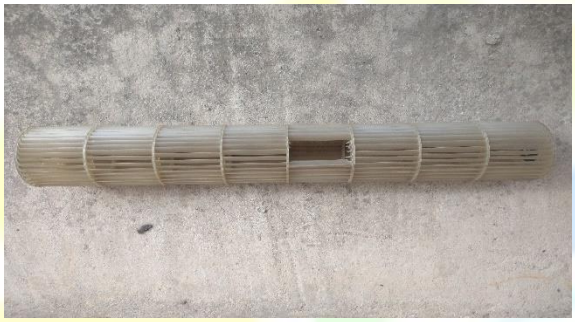
Liliana Ortega

Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA, LILINA ORTEGA - C.REGIONAL

CAMBIO DE RODILLO EVAPORADORA

Formato 218-1 Asistencia Técnica el diagnostico se encuentra en la hoja de vida adjunta donde se evidencia la necesidad de realizar el mantenimiento correctivo

	
Rodillo se encontró quebrado	Rodillo para reemplazo

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 218-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
16	7	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			COORDINACIÓN ASISTENCIA TECNICA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	ERIKA FIGUEROA		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO		TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT		MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA12FS-ADA		NRO. DE SERIE: 100001597130700218					PLACA:	289521
CAPACIDAD:	12000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410			#9

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN		
OTRO (Especifique cual)											
Usuario del servicio manifiesta que equipo NO esta enfriando											

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220	V	CORRIENTE DE CONSUMO	4,8A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamien-tos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de val-vulas de expansión	X	Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se detecta daño de rodillo de unidad evaporadora

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	RODILLO DE 58.5 cm x Ø 9,5 cm PARA EVAPORADORA DE 12.000 BTU	ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 218

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
16	7	22		:	PM	Jairo Erazo	Mocoa Putumayo	Instituto Colombiano Bienestar familiar (ICBF)

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO:	Cortina de aire	EQUIPO:	Aire Acondicionado	TIPO EQUIPO:	split
MARCA:	YORK	MODELO:	MJEA12FS-A0A	No. DE SERIE:	100001597130700218
PLACA:	289521 #9	CAPACIDAD:	12000 BTU / TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
	X				

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
220 V	5.05			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	X	Lavado de Serpientes:	X	Lavado de Filtros de Aire:	X	Tensión de Correas:		Cambio de Correas:
	Aislamiento Interior:		Aislamiento Interior:		Revisión de Filtros de Aire:	X	Limpieza De Desagues:	X	
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	X	Lavado de Serpientes:	X	Limpieza Interior - Exterior:	X	Verificación Succión:	X	Ajustes a Rodamientos:
	Revisión Accesorio Eléctricos:	X	Ajustes a Ventiladores:	X	Ajuste General de Tornillos:	X			

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

medicion de alta y baja presion normal
Tension nominal nominal
equipo en funcion
Requiere cambio de rodillo

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Jabon antibacterial		
2	Lubricante Smel		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza y mantenimiento con agua y jabon antibacterial a equipo y drenaje
equipo en Servicio
pendiente Proximo mantenimiento

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: 1812 8998	Nombre: 1.424. 851. 648	Nombre: Alvaro Eraz
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

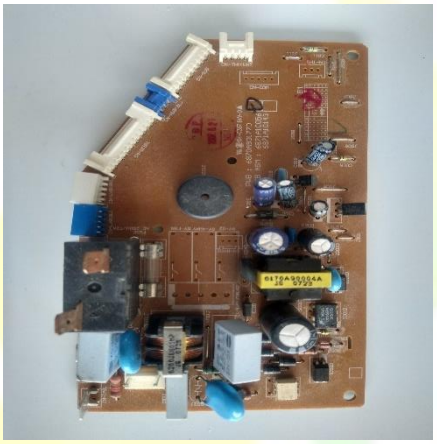
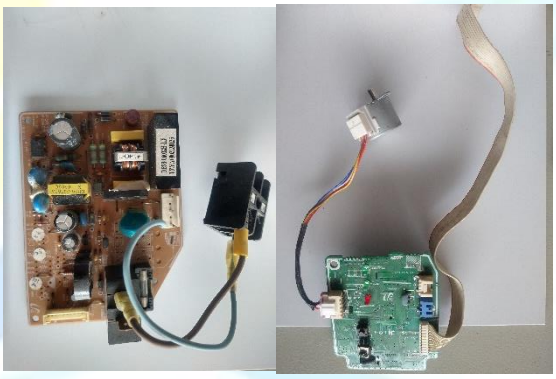
ORIGINAL: (Cliente) — COPIA: Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - DIRECCIÓN: Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - TELÉFONO: 313 452 26 90

Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

Ericka Figueroa

COORDINACIÓN ASISTENCIA TECNICA, ERIKA FIGUEROA - C. REGIONAL

REEMPLAZO DE TARJETAS DE CONTROL Cuarto Técnico Formato 227-1. El Diagnostico en donde se evidencia la necesidad de realizar el mantenimiento correctivo se detalla en la hoja de vida	
	
Tarjeta de control en falla Retirada	Nuevas tarjetas adaptadas y acopladas el aire quedo en funcionamiento

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 227-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
4	11	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			CUARTO TÉCNICO REGIONAL

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CUARTO TÉCNICO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	LG
MODELO:	C242CR S33	NRO. DE SERIE: 70800655			PLACA:	
CAPACIDAD:	24000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	X	CORRECTIVO	X	PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
OTRO (Especifique cual)										

Usuario del servicio manifiesta que equipo no esta enfriando

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	10 A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamien-		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de val-vulas de expansión		Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

SE REALIZO ADEMAS DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES CHEQUEADAS EN EL ANTERIOR APARTADO DEL FORMULARIO DENOMINADO "ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS"

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
01	Cambio de tarjeta de control y tarjeta RX Control remoto		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

EQUIPO QUEDA FUNCIONANDO Y ENFRIANDO DE MANERA NORMAL

FIRMAS

Jairo Erazo Botina		
firma	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
ORIGINAL: Cliente		**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS EN LA HORMIGA

2. EQUIPOS INTERVENIDOS EN LA HORMIGA CON MANTENIMIENTO CORRECTIVO

NRO.	OFICINA	FORM.	CAP.		MANTENIMIENTO REALIZADO
1	TRABAJO SOCIAL - LINA MONTOYA -	179	12000		- CAMBIO DE CAPACITOR 35 Uf, +- 5%, 450VAC - MOTOVENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA DE 220V
2	23 - ATENCIÓN AL CIUDADANO Mariela	188	12000		- TARJETA DE PODER UNIDAD MANEJADORA - MOTOVENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA DE 220V
3	24 - SICOLOGIA - CINDY CARREÑO	187	12000		- MANGUERA DE DRENAJE 3/8 - CAMBIO DE CAPACITOR 35 Uf, +- 5%, 450VAC - TARJETA DE PODER UNIDAD MANEJADORA
4	DEFENSORIA JENNY DELGADO	184	12000		- BOMBA DE CONDENSADO O BOMBA DE DESAGÜE - MANGUERA DE DRENAJE 3/8

2.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EQUIPOS INTERVENIDOS EN LA HORMIGA

Formato 179-1 que contiene el Diagnostico donde se evidencia la necesidad de realizar el mantenimiento correctivo

<table>
<tr><th colspan="2">CORRECTIVO OFICINA LINA MONTOYA</th></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Motor ventilador en falla</td><td>Reemplazo de motor ventilador</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Unidad condensador en mantenimiento</td><td>Reemplazo de condensador</td></tr>
</table>

La información Técnica de las actividades realizadas en cada uno de los aires, como también la descripción y fichas técnicas se encuentran detallados en los respectivos formularios de Mantenimiento;

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 179-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
6	7	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			TRABAJO SOCIAL

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	TRABAJO SOCIAL	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	MSEA12FS-ADA	NRO. DE SERIE: 100001597130700134			PLACA:	8
CAPACIDAD:	12000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	X	CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo no esta enfriando

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	10 A	CORRIENTE DE UNIDAD	5 A	PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamien-tos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de val-vulas de expansión	X	Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Presenta daño de blower de unidad evaporadora

Falla de condensador de arranque de de 35 uF

Se realiza recarga de gas

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	CONDENSADOR DE 3.5 UF		
1	KILO DE REF. R22		
1	MOTOR PARA VENTILADOR CONDENSADORA		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Erazo Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO

ORIGINAL: Cliente | **COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 179

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
0	7	22	:			Jairo Erazo.	Hormiga	Gobernación del Valle del Cauca. Bienestar familiar (ICBF)

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Unidad Split cassette	EQUIPO: Aire acondicionado	TIPO EQUIPO:	MARCA: YORK		
MODELO: YJEAR FS-ADA	No. DE SERIE: WU0015971307001134	PLACA: # 8			
CAPACIDAD: 60000	BTU [X]	TON [ ]	TIPO DE REFRIGERANTE: R22.		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO: [X]	CORRECTIVO: [X]	PREDICTIVO: [ ]	DIAGNOSTICO: [ ]	VERIFICACIÓN: [ ]

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA: 220 V	CORRIENTE DE CONSUMO: 5.05	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior: [X]	Lavado de Serpentines: [X]	Lavado de Filtros de Aire: [X]	Tensión de Correas: [ ]	Cambio de Correas: [ ]
	Aislamiento Interior: [ ]	Aislamiento Interior: [ ]	Revisión de Filtros de Aire: [X]	Limpieza De Desagues: [X]	
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor: [X]	Lavado de Serpentines: [X]	Limpieza Interior - Exterior: [X]	Verificación Succión: [X]	Ajustes a Rodamientos:
	Revisión Accesorio Eléctricos: [X]	Ajustes a Ventiladores: [X]	Ajuste General de Tornillos: [X]		

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Se realiza cambio de capacitor de 35 UF carga de gas R22 80 PSI y cambio de motoventilador de condensador de 220 V trae bomba de condensado

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Jabon Antibacterial	1	Kilo de gas R22
1	Turmicante 5mts	1	motoventilador de 220 V
1	Capacitor 35 UF		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Equipo en Funcion Se raliza limpieza y mantenimiento al duelo de dregada se hace cambio de capacitor de 35 UF y carga de gas R22 80 PSI y cambio de motoventilador de condensador de 220 V

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Jairo Erazo B.		
Nombre: 1912098	Nombre: 59827219	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

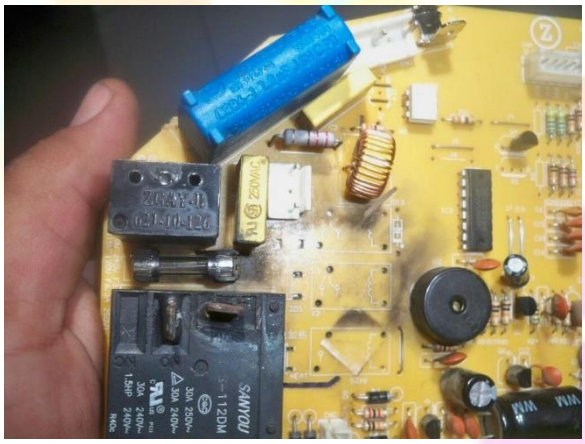
ORIGINAL: (Cliente) — COPIA: Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - DIRECCIÓN: Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - TELÉFONO: 313 452 26 90

© Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ATENCIÓN AL CIUDADANO

Formato 188-1 presenta el diagnostico por el cual requiere el mantenimiento correctivo

	
Unidad Blower (Motor ventilador) en falla	Nueva unidad para reemplazar; el equipo queda en operación y funcionado correctamente
	
Tarjeta de poder en falla	Nueva Tarjeta instalada; el aire queda en Operación y funcionando de manera correcta

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 188-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
6	7	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			ATENCIÓN AL CIUDADANO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	TENCIÓN AL CIUDADAN	EQUIPO:	AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	ECOX		
MODELO:	MSE-12CR	NRO. DE SERIE:		PLACA:	23				
CAPACIDAD:	12000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en primer piso		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo no esta enfriando

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:		V	CORRIENTE DE CONSUMO		CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamien-tos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de val-vulas de expansión	X	Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra daño de tarjeta de Display

Daño de tarjeta fuente de alimentación de energia

No tiene control remoto

Falla de condensador de 35 Uf

Se encuentra que blower o motorventilador de condensadora esta partido

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	CONDENSADOR DE 35 UF	1	BLOWER O MOTOVENTILADOR A 220 DE UNIDAD EVAPORADORA
1	TARJETA DE DISPLAY		
1	TARJETA DE PODER DE UNIDAD EVAPORADORA		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Nombre: JAIRO ERAZO	firma nombre	firma o sello nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 188

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
6	7	22	:			Jairo Erazo	Jerusalen Putumayo	Instituto Colombiano Bienestar Familiar ICBF

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Abrecon ciudadela	EQUIPO: Aire acondicionado	TIPO EQUIPO:	MARCA: ECOK
MODELO: HSE-12CR	No. DE SERIE:		PLACA: # 73
CAPACIDAD: 12000 BTU X TON	TIPO DE REFRIGERANTE: R22		Primer piso

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
		X	X		

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
240 V	5.6			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	X	Lavado de Serpientes:	X	Lavado de Filtros de Aire:	X	Tensión de Correas:		Cambio de Correas:		
	Aislamiento Interior:		Aislamiento Interior:		Revisión de Filtros de Aire:	X	Limpieza De Desagues:	X			
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	X	Lavado de Serpientes:	X	Limpieza Interior - Exterior:	X	Verificación Succión:	X	Ajustes a Rodamientos:		
	Revisión Accesorio Eléctricos:	X	Ajustes a Ventiladores:	X	Ajuste General de Tornillos:	X					

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Se realizo cambio de tarjeta display y tarjeta de poder
Se realiza cambio de motoventilador - capacitor 35 UF y control remoto
equipo en funcionamiento
trae bomba de condensado

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
2	jabon antibacterial	1	motoventilador evaporador 220 V
1	Enconcante 5mts		
1	capacitor 35 UF		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza mantenimiento y limpieza con agua y jabon antibacterial
Equipo en funcionamiento y servicio
Pendiente proximo mantenimiento
Se entrega a satisfaccion

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Jairo Erazo B		
Nombre: T.I. 1082	Nombre: 59827 219	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

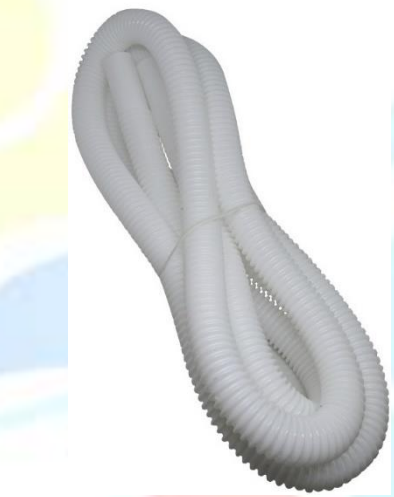
ORIGINAL: (Cliente) — COPIA: Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - DIRECCIÓN: Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - TELÉFONO: 313 452 26 90

© Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

CORRECTIVO OFICINA SICOLOGIA- CINDY CARREÑO

Formato 187-1 presenta el diagnostico por el cual requiere el mantenimiento correctivo.

	
Equipo de aire acondicionado en Mantenimienrto	Manguera usada para cambiar los desagues de los equipos de aire acondicionado
	
Condensadores retirados de los equipos en falla	Unidad condendadora con capacitor reemplazado, el equipo queda en operación y funcionando correctamente

La información Técnica de las actividades realizadas en cada uno de los aires, como también la descripción y fichas técnicasse encuentran detallados en los respectivos formularios de Mantenimiento

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 187-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
6	7	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			SICOLOGIA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CINDY CARREÑO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	LG (INVERTER)
MODELO:	UM122CE - NB3	NRO. DE SERIE:			PLACA:	24 - 226903
CAPACIDAD:	11,8	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410	ubicado en primer piso

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo no esta enfriando

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220	V	CORRIENTE DE CONSUMO	5,8A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamien-tos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de val-vulas de expansión	X	Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra daño de tarjeta de poder o fuente de alimentación

Falla de relevo en tarjeta de control

Falla de Condensador de 12 UF

Se encuentra obstruida y dañada manguera la manguera de desague

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
1	TARJETA DE PODER DE UNIDAD EVAPORADORA	2	ML	MANGUERA DE 3/8
1	RELEVO DE ELECTRONICO 6 PINES			
1	CONDENSADOR DE 12 Uf			

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma: Jairo Eraso Botina	firma:	firma o sello:
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
ORIGINAL: Cliente		**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 187

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
6	7	22	:		PM	Jairo Erazo	Sumapaz Putumayo	Instituto Colombiano Bienestar familiar

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Dico10911Q	EQUIPO: Aire Acondicionado	TIPO EQUIPO: Inverter	MARCA: LG inverter		
MODELO: UM122CE NB3	No. DE SERIE:		PLACA: # 24 - 226903		
CAPACIDAD: 11.300	BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE: R410		primer piso

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
	X	X			

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
290 V	5.8			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	X	Lavado de Serpientes:							Cambio de Correas:	
	Aislamiento Interior:		Aislamiento Interior:		Revisión de Filtros de Aire:	X	Limpieza De Desagues:	X			
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	X	Lavado de Serpientes:	X	Limpieza Interior - Exterior:	X	Verificación Succión:	X		Ajustes a Rodamientos:	
	Revisión Accesorio Eléctricos:	X	Ajustes a Ventiladores:	X	Ajuste General de Tornillos:	X					

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Reparacion en la tarjeta de poder
cambio de relevo y integrados, Condensador de 12 UF
Se realizo mantenimiento Preventivo

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Jabon Antibacterial		
1	Limpiacasi 5mel		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Equipo sin control remoto queda con manejo con boton
Pulsador. Se realizo mantenimiento y limpieza agua y jabon.
Equipo en funcion
Pendiente proximo mantenimiento

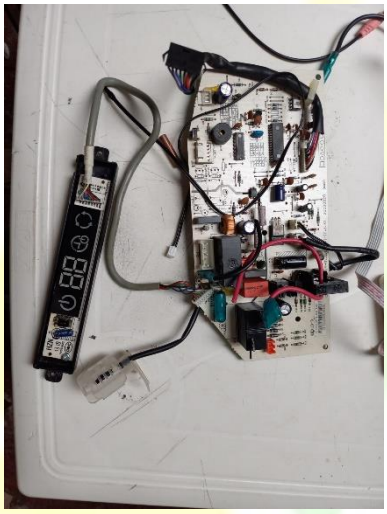
FIRMAS

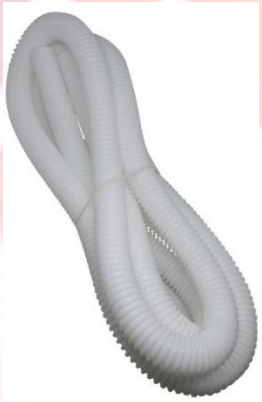
Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Jairo Erazo B		
Nombre: 1812998	Nombre: 59821219	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) — COPIA: Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - **DIRECCIÓN:** Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - **TELÉFONO:** 313 452 26 90

© Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

CORRECTIVO OFICINA SICOLOGIA- CINDY CARREÑO	
	
Tarjeta en falla del equipo de aire acondicionado	Tarjeta para reemplazar: el equipo de aire acondiconado quedo en funcionamiento y operando de manera normal

CORRECTIVO OFICINA DEFENSORÍA - JENNY DELGADO	
Formato 184-1 presenta el diagnostico por el cual requiere el mantenimiento correctivo.	
	
Aire en operación de mantenimiento preventivo y correctivo	Manguera de desague usada para reemplazar la que se encontraba con obstrucción

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 184-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
6	7	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			DEFENSORIA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	JENNY DELGADO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	ECOX
MODELO:	MSE-12CR	NRO. DE SERIE:			PLACA:	19
CAPACIDAD:	12000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en primer piso	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	5,6A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamien-tos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de val-vulas de expansión	X	Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra dañada bomba de condensado o bomba de desague

Manguera de drenaje de 3/8

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	BOMBA DE CONDENSADO PARA AIRE DE 12000	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		
1	CONDENSADOR DE 12 Uf		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
ORIGINAL: Cliente		**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 184

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
6	7	22	:		PM	Jairo Eraso	Yumbo	Instituto Colombiano Bienestar Familiar (ICBF)

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Defensoría	EQUIPO: Aire acondicionado	TIPO EQUIPO: mini split	MARCA: Ecoa		
MODELO: MSF-12CR	No. DE SERIE:	PLACA: 19			
CAPACIDAD: 12000 BTU / TON	TIPO DE REFRIGERANTE: R 22.	primer piso			

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO: X	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
220 V	5.6			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior: X	Lavado de Serpentes: X	Lavado de Filtros de Aire: X	Tensión de Correas:	Cambio de Correas:
	Aislamiento Interior:	Aislamiento Interior:	Revisión de Filtros de Aire: X	Limpieza De Desagues: X	
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor: X	Lavado de Serpentes: X	Limpieza Interior - Exterior: X	Verificación Succión: X	Ajustes a Rodamientos:
	Revisión Accesorio Eléctricos: X	Ajustes a Ventiladores: X	Ajuste General de Tornillos: X		

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Se realiza medicion de presion de alta y baja normal
Tension nominal normal
Equipo en funcion

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Jabon antibacterial		
1	Limpiador Spral		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza mantenimiento y limpieza al ducto.
Presentaba obstruccion en el drenado del desague.
Equipo en funcion y Sensible
Pendiente Proximo mantenimiento
Se entrega a satisfaccion

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: 5.172.9945	Nombre: 59827219	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) — COPIA: Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - DIRECCIÓN: Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - TELÉFONO: 313 452 26 90

Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS EN PUERTO ASIS

3. EQUIPOS INTERVENIDOS EN PUERTO ASIS CON MANTENIMIENTO CORRECTIVO

NRO	OFICINA	No. FORM.	CAP.	FALLA
1	SALA DE JUNTAS F.157 - #85	157		- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8 - CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +- 5%, 450VAC
2	CUARTO TÉCNICO-F.160 - #74	160		- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8 - CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC
3	COORDINACIÓN - F.161 - #75	161		- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8 - CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC
4	AUDITORIO- F.162 - #79	162		- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8 - CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC
5	AUDITORIO -F.163- #80	163		- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC
6	TRABAJO SOCIAL - F.155 - #81	155		- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC
7	ZONAL ASISTENCIAL-F.156 - #84	156		- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC
8	DEFENSORIA - F.168- #72	168		- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC

La información Técnica de las actividades realizadas en cada uno de los aires, como también la descripción y fichas técnicas se encuentran detallados en los respectivos formularios de Mantenimiento mostrados a continuación

3.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EQUIPOS INTERVENIDOS EN PTO ASIS –

Formato 157-1 presenta el diagnostico por el cual requiere el mantenimiento correctivo

CORRECTIVO SAL DE JUNTAS – F157-1, Formulario en el cual se presenta el diagnostico que genero el mantenimiento correctivo	
	
Aire acondicionado en mantenimiento al cual se le cambio la manguera de desague	Condensador de arranque reemplazado el equipo quedo funcionando y enfriando de manera normal

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 157-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
28	6	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	PUERTO ASIS	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			SALA DE JUNTAS

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	SALA DE JUNTAS	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA18FS-ADA	NRO. DE SERIE: 100001252130800119			PLACA:	85
CAPACIDAD:	18000 X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en 3er piso

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	210 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7,9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra dañada obstrucción en drenaje de agua que no se corrige con la limpieza

Manguera de drenaje de 3/8

Capacitor de 40 uF en mal estado

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Erazo Botina	firma Jady Prieto	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 157

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
28	6	22	:		PM	Jairo Erazo	Pto Asis	Instituto Colombiano Bienestar Familiar -

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO:	Sala de juntas	EQUIPO: Aire acondicionado	TIPO EQUIPO:	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA18FS - ADA	No. DE SERIE:	10000127213080011 9	PLACA:	85
CAPACIDAD:	18000 BTU / TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R 22		3-950

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
		X	X		

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
220 V	7.9			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	X	Lavado de Serpentes:	X	Lavado de Filtros de Aire:	X	Tensión de Correas:		Cambio de Correas:		
	Aislamiento Interior:		Aislamiento Interior:		Revisión de Filtros de Aire:	X	Limpieza De Desagues:	X			
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	X	Lavado de Serpentes:	X	Limpieza Interior - Exterior:	X	Verificación Succión:	X	Ajustes a Rodamientos:		
	Revisión Accesorio Eléctricos:	X	Ajustes a Ventiladores:	X	Ajuste General de Tornillos:	X					

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

medicion de Alta y baja presion normal
tension nominal normal
ajustes de carcasa93 y motoventiladores normal
equipo en funcion

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	jabon antibacterial	1	capacitor 40 UF ± 5% 450 VAC
1	lubricante splet		
1	manguera corrugada 1/2 drenaje		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza a ducto de drenado y cambio de manguera para desague del drenaje con presentacion de obstruccion por residuos y cambio de capacitor 40 UF ± 5% 450 VAC equipo en funcion y servicio
Pendiente proximo mantenimiento
Se entrega a satisfaccion

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: 1512898	Nombre:	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) | **COPIA:** Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - **DIRECCIÓN:** Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - **TELÉFONO:** 313 452 26 90

Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

<table>
<tr><td colspan="2">CORRECTIVO CUARTO TÉCNICO – formulario 160</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Aire acondicionado en mantenimiento al cual se le cambio la manguera de desague</td><td>Reemplazo de manguera y capacitor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CORRECTIVO OFICINA DE COORDINACIÓN –

Formato 161-1 en el se presentea el diagnostico del mantenimiento correctivo</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Se reemplazo manguera de desague del equipo que se encontraba sucia y obstuida</td><td>Se reemplazo condensador de arranque ya que el equipo no estaba funcionando correctamente</td></tr>
</table>

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 160-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
29	6	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	PUERTO ASIS	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			CUARTO TÉCNICO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CUARTO TÉCNICO	EQUIPO:	AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA09FS-ADA	NRO. DE SERIE:	100001252130800027	PLACA:	74		
CAPACIDAD:	9000	X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en 2do piso	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	4.5A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra dañada obstrucción en drenaje de agua que no se corrige con la limpieza

Manguera de drenaje de 3/8

Capacitor de 40 uF en mal estado

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma Lady Prieto	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 160

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
29	6	22	:		PM	Jairo Erazo	Pto Asis	Instituto Colombiano Bienestar Familiar - Grupo Jurídico

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Carro tecnico	EQUIPO: Aire Acondicionado	TIPO EQUIPO: mini split	MARCA: YORK		
MODELO: 38EACQ FS-A0A	No. DE SERIE: 1611012521308000227	PLACA: 74			
CAPACIDAD: 9000 BTU / TON	TIPO DE REFRIGERANTE: R22	2 piso			

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
	X	X			

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
220 V	4.5			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	X	Lavado de Serpentes:	X	Lavado de Filtros de Aire:	X	Tensión de Correas:		Cambio de Correas:		
	Aislamiento Interior:		Aislamiento Interior:		Revisión de Filtros de Aire:	X	Limpieza De Desagues:	X			
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	X	Lavado de Serpentes:	X	Limpieza Interior - Exterior:	X	Verificación Succión:	X	Ajustes a Rodamientos:		
	Revisión Accesorio Eléctricos:	X	Ajustes a Ventiladores:	X	Ajuste General de Tornillos:	X					

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Medicion de Alta y baja Presion normal
Tension nominal normal
ajuste de carcasas y motoventiladores normal
Equipo en funcion

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	jabon Antibacterial	1	Capacitor 30 uF ± 5% 450 VAC
1	lubricante Spret		
1	manguera corrugado ½ para drenaje		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza a ducto de drenado y cambio de manguera para desague del drenaje - presenta obstruccion por residuos en el desague del drenaje y se realiza cambio de capacitor 30 uF ± 5% 450 VAC Equipo En funcion y Servicio
Pendiente proximo mantenimiento
Se entrega a satisfaccion

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: Alvaro Erazo B 1818998	Nombre: Lady Prieto	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) — **COPIA:** Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - **DIRECCIÓN:** Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - **TELÉFONO:** 313 452 26 90

Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 161-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
29	6	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	PUERTO ASIS	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			COORDINACIÓN

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	COORDINACIÓN	EQUIPO:	AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA18FS-ADA	NRO. DE SERIE:	100001252130800120	PLACA:	75		
CAPACIDAD:	18000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en 2do piso

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra dañada obstrucción en drenaje de agua que no se corrige con la limpieza

Manguera de drenaje de 3/8

Capacitor de 40 uF en mal estado

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma Lady Prieto	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 161

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
29	6	22	:		PM	Jairo ERAZO	Pto Asis	Instituto Colombiano Bienestar Familiar - I

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO:	Coordinacion	EQUIPO: Aire Acondicionado	TIPO EQUIPO: mini Split	MARCA:	YORK
MODELO:	MSEA18FS - aon	No. DE SERIE: LCCCC01252130800120		PLACA:	7.5
CAPACIDAD:	18000 BTU X TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22.		2 pso

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
	X	X			

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
220 V	7.9			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	X	Lavado de Serpientes:	X	Lavado de Filtros de Aire:	X	Tensión de Correas:		Cambio de Correas:		
	Aislamiento Interior:		Aislamiento Interior:		Revisión de Filtros de Aire:	X	Limpieza De Desagues:	X			
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	X	Lavado de Serpientes:	X	Limpieza Interior - Exterior:	X	Verificación Succión:	X	Ajustes a Rodamientos:		
	Revisión Accesorio Eléctricos:	X	Ajustes a Ventiladores:	X	Ajuste General de Tornillos:	X					

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Medicion de Alta y baja presion normal
tension nominal normal
ajustes descarcasas y motoventiladores normal
equipo en funcion

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Jabon Antibacterial	1	Capacitor 40UF ± 5% 450VAC
1	Limpiacontacto en spray		
1	manguera corrugada 1/2 para drenaje		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza al ducto de drenado y cambio de manguera para drenaje - presenta obstruccion por residuos en el desague del drenaje - cambio de capacitor 40 UF ± 5% 450VAC equipo en funcion y servicio
pendiente proximo mantenimiento
Se entrega a satisfaccion

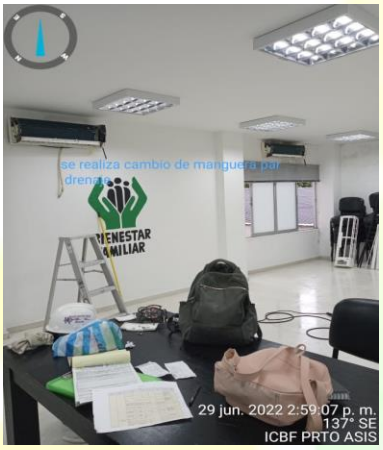
FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: 1128398985	Nombre:	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) | **COPIA:** Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - **DIRECCIÓN:** Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - **TELÉFONO:** 313 452 26 90

© Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

CORRECTIVO AUDITORIO - F162-1, Formulario en el cual se presenta el diagnostico que genero el mantenimiento correctivo	
	
Se reemplazo manguera de desague del equipo que se encontraba sucia y obstuida	Se reemplazo condensador de arranque ya que el equipo no estaba funcionando correctamente

CORRECTIVO AUDITORIO -F.163- #80 - 163-1 Formulario en el cual se presenta el diagnostico que genero el mantenimiento correctivo	
	
Se reemplazo manguera de desague porque al parecer se encontraba sucia y obstuida y estaba causando humedad en la pared	Se reemplazo condensador de arranque ya que el equipo no estaba funcionando correctamente

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 162-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
29	6	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	PUERTO ASIS	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			AUDITORIO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	AUDITORIO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA24FS-ADA	NRO. DE SERIE: 100001252130800165			PLACA:	79
CAPACIDAD:	24000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en 2do piso	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra dañada obstrucción en drenaje de agua que no se corrige con la limpieza

Manguera de drenaje de 3/8

Capacitor de 40 uF en mal estado

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma Lady Prieto	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO

ORIGINAL: Cliente | **COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 162

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)	AM				
29	6	22	:	PM		Jairo Erazo	Pto Asís	Instituto Colombiano Bienestar Familiar -

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO:	Auditorio	EQUIPO: Aire acondicionado	TIPO EQUIPO:	mini split	MARCA: YORK
MODELO:	YSEA24FS-AOA	No. DE SERIE:	10000127213080016	PLACA:	79
CAPACIDAD:	24000 BTU ☒ TON ☐	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	2 paso	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	☒	CORRECTIVO:	☒	PREDICTIVO:	☐	DIAGNOSTICO:	☐	VERIFICACIÓN:	☐	

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	290 V	CORRIENTE DE CONSUMO:	11.5	CORRIENTE DE UNIDAD:		PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	☒	Lavado de Serpientes:	☒	Lavado de Filtros de Aire:	☒	Tensión de Correas:	☐	Cambio de Correas:	☐	
	Aislamiento Interior:	☐	Aislamiento Interior:	☐	Revisión de Filtros de Aire:	☒	Limpieza De Desagues:	☒			
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	☒	Lavado de Serpientes:	☒	Limpieza Interior - Exterior:	☒	Verificación Succión:	☒	Ajustes a Rodamientos:	☐	
	Revisión Accesorio Eléctricos:	☒	Ajustes a Ventiladores:	☒	Ajuste General de Tornillos:	☒					

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Medicion de alta y baja presion normal
tension nominal normal
ajustes de carcasas y motoventiladores normal
Equipo en funcion

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Jabon Antibacterial	1	Capacitor 40VF ± 5% 450 VAC
1	Lubricante Spriet		
1	manguera corrugada ½ para drenaje		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza al ducto de drenado y cambio de manguera para drenaje - Presenta Obstruccion por residuos en el desagüe del drenaje - cambio de capacitor 40VF±5% 450 VAC
Equipo en funcion y servicio
pendiente Proximo mantenimiento
Se entrega a satisfacer

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: Alvaro Erazo B 1813E998	Nombre: Jady Prieto	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) — COPIA: Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - DIRECCIÓN: Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - TELÉFONO: 313 452 26 90

© Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 163-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
29	6	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	PUERTO ASIS	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			AUDITORIO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	AUDITORIO	EQUIPO:	AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA24FS-ADA	NRO. DE SERIE:	10000125213080014 3	PLACA:	80		
CAPACIDAD:	24000 X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en 2do piso	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra dañada obstrucción en drenaje de agua que no se corrige con la limpieza

Manguera de drenaje de 3/8

Capacitor de 40 uF en mal estado

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina Nombre: JAIRO ERAZO	firma Jady Prieto nombre	firma o sello nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 163

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
29	6	22	:		PM	Jairo ERAZO	PTO ASIS	Instituto Colombiano Bienestar Familiar -

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Auditorio	EQUIPO: Aire acondicionado	TIPO EQUIPO: mini split	MARCA: YORK		
MODELO: MSEA24FS-A0A	No. DE SERIE: 100001252130800143	PLACA: 80			
CAPACIDAD: 24000 BTU [X] TON [ ]	TIPO DE REFRIGERANTE: R22	2 piso			

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
	[X]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
220 V	11.5			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	[X]	Lavado de Serpientes:	[X]	Lavado de Filtros de Aire:	[X]	Tensión de Correas:	[ ]	Cambio de Correas:	[ ]
	Aislamiento Interior:	[ ]	Aislamiento Interior:	[ ]	Revisión de Filtros de Aire:	[X]	Limpieza De Desagues:	[X]		
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	[X]	Lavado de Serpientes:	[X]	Limpieza Interior - Exterior:	[X]	Verificación Succión:	[X]	Ajustes a Rodamientos:	[ ]
	Revisión Accesorio Eléctricos:	[X]	Ajustes a Ventiladores:	[X]	Ajuste General de Tornillos:	[X]				

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

medicion de alta y baja presion normal
tencion nominal normal
Ajuste de carcasas y motoventiladores normal
equipo en funcion

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	jabon antibacterial		
1	Limpiador Spnet		
1	Capacitor 40 VF ± 5% 450 VAC.		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza al ducto del drenado y cambio de capacitor 40 VF
equipo en funcion y servicio
Pendiente proximo mantenimiento
Se entrega a satisfaccion

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: 1812E998	Nombre:	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) — **COPIA:** Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - **DIRECCIÓN:** Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - **TELÉFONO:** 313 452 26 90

© Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

TRABAJO SOCIAL - F.155 - #81 - 155-1 Formulario en el cual se presenta el diagnostico que genero el mantenimiento correctivo	
	
Se reemplazo manguera de desague porque al parecer se encontraba sucia y obstuida y estaba causando humedad en la pared tal como se oberva	Se reemplazo condensador de arranque ya que el equipo no estaba funcionando correctamente

ZONAL ASISTENCIAL-F.156 - #84; 156-1 Formulario en el cual se presenta el diagnostico que genero el mantenimiento correctivo	
	
Se reemplazo manguera de desague porque al parecer se encontraba sucia y obstuida y estaba causando humedad en la pared tal como se oberva	Se reemplazo condensador de arranque ya que el valor quipo no estaba funcionando correctamente

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 155-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
29	6	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	PUERTO ASIS	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			TRABAJO SOCIAL

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	TRABAJO SOCIAL	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA09FS-ADA	NRO. DE SERIE: 100001252130800015			PLACA:	81
CAPACIDAD:	9000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en 3er piso	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra dañada obstrucción en drenaje de agua que no se corrige con la limpieza

Manguera de drenaje de 3/8

Capacitor de 40 uF en mal estado

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma Lady Prieto	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 155

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
28	6	22	:			Jairo Erazo	Pto Asis	Instituto Colombiano Bienestar Familiar

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Trabajo social	EQUIPO: Aire. Acondicionado	TIPO EQUIPO: mini split		MARCA: YORK	
MODELO: MSEA09FS - AOA	No. DE SERIE: 10000125213080001 5			PLACA: 81	
CAPACIDAD: 9000 BTU X TON	TIPO DE REFRIGERANTE: R 22			3.P.30	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO: X	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA: 220 V	CORRIENTE DE CONSUMO: 4,5	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior: X	Lavado de Serpientes: X	Lavado de Filtros de Aire: X	Tensión de Correas:	Cambio de Correas:
	Aislamiento Interior:	Aislamiento Interior:	Revisión de Filtros de Aire: X	Limpieza De Desagues: X	
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor: X	Lavado de Serpientes: X	Limpieza Interior - Exterior: X	Verificación Succión: X	Ajustes a Rodamientos:
	Revisión Accesorio Eléctricos: X	Ajustes a Ventiladores: X	Ajuste General de Tornillos: X		

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

medición de Alta y baja presion normal
Tension nominal y normal
Ajuste de carcasas y motoventiladores normal
Equipo en funcion
Se observa en la pared baja de agua por drenaje
daño en la pared interna se encontro en yeso y ladrillo

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Jabon Antibacterial		
1	Limpiador en Espuma		
1	Capacitor 30 VF 5% 450 VAC		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza al ducto de drenaje presentaba obstruccion y taponamiento en el desagua del drenado. cambio de capasitor 30Vf
Equipo en funcion y servicio.
Pendiente proximo mantenimiento
Se entrega a satisfaccion

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: 1812993[illegible]	Nombre:	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) — **COPIA:** Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - **DIRECCIÓN:** Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - **TELÉFONO:** 313 452 26 90

Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 156-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
29	6	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	PUERTO ASIS	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			ASISTENCIA ZONAL

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	ASISTENCIA ZONAL	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA09FS-ADA	NRO. DE SERIE: 10000125213080016			PLACA:	84
CAPACIDAD:	9000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en 3er piso	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado no esta enfriando bien

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se detecta que el equipo se apaga y deja de enfriar

Capacitor de 300 uF en mal estado

Taponamiento del ducto de drenaje

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 30 uF	ML	
2 ML	MANGUERA PLASTICA DE 3/8		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO

ORIGINAL: Cliente | **COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 156

Claudia Ortega

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
28	6	22	:		PM	Alvaro Erazo	Pto Asis.	Instituto Colombiano Bienestar Familiar

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Zonal asistencial	EQUIPO: Aire acondicionado	TIPO EQUIPO: mini split	MARCA: YORK
MODELO: MSEA09FS - A0A	No. DE SERIE: 100001252130800016	PLACA: 84	
CAPACIDAD: 9000 BTU [X] TON	TIPO DE REFRIGERANTE: R22	3. A30	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
	[X]	[X]	[ ]	[ ]	[ ]

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
220 V	4-5			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	X	Lavado de Serpientes:	X	Lavado de Filtros de Aire:	X	Tensión de Correas:		Cambio de Correas:		
	Aislamiento Interior:		Aislamiento Interior:		Revisión de Filtros de Aire:	X	Limpieza De Desagues:	X			
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	X	Lavado de Serpientes:	X	Limpieza Interior - Exterior:	X	Verificación Succión:	X	Ajustes a Rodamientos:		
	Revisión Accesorio Eléctricos:	X	Ajustes a Ventiladores:	X	Ajuste General de Tornillos:	X					

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Medicion de Alta y baja Presion normal
Tension nominal normal
Ajuste de carcasas y motoventiladores normal
equipo en funcion

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Jabon Antibacterial		
1	Limpiante en spriel		
1	Capacitor 30 VF 5% 450 VAC		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza al ducto de drenado Presenta obstruccion del ducto del drenaje.
equipo en funcion y Servicio
Pendiente Proximo mantenimiento
Se entrega a Satisfaccion

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Alvaro Erazo B	Lady Pinto	
Nombre: 1812 9930	Nombre:	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) — **COPIA:** Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - **DIRECCIÓN:** Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - **TELÉFONO:** 313 452 26 90

® Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

<table>
<tr><td colspan="2">DEFENSORIA - F.168- #72, 168-1 Formulario en el cual se presenta el diagnostico que genero el mantenimiento correctivo</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Se reemplazo manguera de desague porque al parecer se encontraba sucia y obstuida y estaba causando goteos y condensación</td><td>Se reemplazo condensador de arranque ya que el valor quipo no estaba dentro de los parametros correctos</td></tr>
</table>

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 168-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
29	6	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	PUERTO ASIS	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			Defensoría

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	DEFENSORIA	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA09FS-ADA	NRO. DE SERIE: 10000125213080007			PLACA:	72
CAPACIDAD:	9000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	ubicado en 1er piso

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado no esta enfriando bien gotea mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220	V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X						
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X					
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X						
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X					

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se detecta que el equipo se apaga y deja de enfriar

Capacitor de 30 uF en mal estado

Limpieza del ducto de drenaje

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 30 uF	ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma	Nombre: JAIRO ERAZO	firma	nombre	firma o sello	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO		NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS		NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO	

ORIGINAL: Cliente

COPIA: Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 168

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)		AM / PM			
30	6	22	:			Jairo Erazo.	Pto Asis	Instituto Colombiano Bienestar Familiar -

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Defensoria	EQUIPO: Aire acondicionado	TIPO EQUIPO: mini split	MARCA: YORK		
MODELO: YSEA09ES-A01	No. DE SERIE: 10000175213080000	PLACA: 72			
CAPACIDAD: 9600 BTU / 1 TON	TIPO DE REFRIGERANTE: R22.	1 Piso			

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	CORRECTIVO:	PREDICTIVO:	DIAGNOSTICO:	VERIFICACIÓN:
	X	X			

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	CORRIENTE DE CONSUMO:	CORRIENTE DE UNIDAD:	PRESIÓN ALTA:	PRESIÓN BAJA:
220 V	4.5			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior: X	Lavado de Serpentes: X	Lavado de Filtros de Aire: X	Tensión de Correas:	Cambio de Correas:
	Aislamiento Interior:	Aislamiento Interior:	Revisión de Filtros de Aire: X	Limpieza De Desagues: X	
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor: X	Lavado de Serpentes: X	Limpieza Interior - Exterior: X	Verificación Succión: X	Ajustes a Rodamientos:
	Revisión Accesorio Eléctricos: X	Ajustes a Ventiladores: X	Ajuste General de Tornillos: X		

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Medicion de alta y baja presion normal
tension nominal normal
Ajustes de carcasas y motoventiladores normal
Equipo en funcion

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	jabon antibacterial		
1	Rubncank 3pnt		
1	CAPACITOR 30 VF ± 5% 450 VAC		

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Se realiza limpieza al ducto del drenado y cambio de capacitor 30 VF
Pendiente Proxima mantenimiento
Se entrega a satisfaccion

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: Alvaro Erazo B 1812993	Nombre:	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente) | COPIA: Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - DIRECCIÓN: Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - TELÉFONO: 313 452 26 90

© Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIBUNDOY

9.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO- CORRECTIVO CUARTO TÉCNICO SIBUNDOY

CUARTO TÉCNICO DE SIBUNDOY	
	
Mantenimiento preventivo unidad evaporadora de Sibundoy	La evaporadora tiene problemas con el rodillo del blower
	
Mantenimiento preventivo unidad condensadora	Se reparo provisionalmente el rodillo de la unidad evaporadora, pero debe reemplazarse todo el equipo, ya esta demasiado obsoleto

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 2 -2

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
24	11	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	SIBUNDOY	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			CUARTO TECNICO SIBUNDOY

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	Cuarto Técnico	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	LG
MODELO:		NRO. DE SERIE: 305HAVN00247			PLACA:	226908
CAPACIDAD:	8800 X BTU	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410		INVERTER	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	CORRECTIVO X	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
	OTRO (Especifique cual)	Mantenimiento correctivo			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO		CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues		Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas		Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones		Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se repara y cambia turbina (rodillo) de unidad evaporadora que se encontraba partido

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	TURBINA DE UNIDAD EVAPORADORA		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO QUEDA OPERANDO Y ENFRIANDO DE MANERA NORMAL

FIRMAS

firma Jairo Erazo Botina Nombre: JAIRO ERAZO	firma nombre	firma o sello nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 245-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
Ila Compañia Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
24	11	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	SIBUNDOY	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (MILITAR)			PM			CUARTO TECNICO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	TRABAJO SOCIAL	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	LG
MODELO:		NRO. DE SERIE: 305HAVN00247		PLACA: 226908		
CAPACIDAD:	8800 X BTU	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410	ubicado en 3er piso		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO X	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

OTRO (Especifique cual)

USUARIO MANIFIESTA QUE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO NO ESTA ENFRIANDO

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	4.8A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra partido el rodillo, blower no esta girando a velocidad normal: este debe reemplazarse o instalar un aire nuevo

Este tipo de rodillo, es dificil conseguir como repuesto, lo mas recomendable es cambiar todo el equipo de aire acondicionado o una evaporadora de reemplazo

EL EQUIPO QUEDA EN OPERACIÓN, PERO SINO SE CAMBIA EL RODILLO PARTIDO VOLVERA A FALLAR

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
			ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

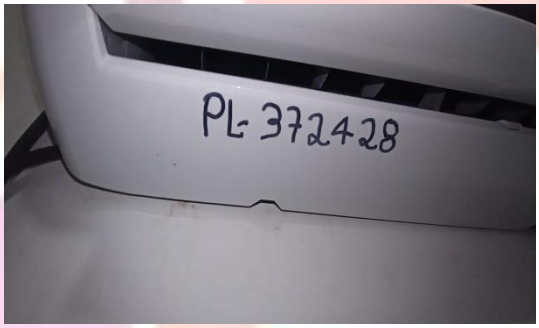
FIRMAS

firma: Jairo Erazo Botina	firma: Cristina Cordoba Diaz	firma o sello:
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre: Cristina Cordoba Diaz	nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
ORIGINAL: Cliente		**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN PUERTO LEGUIZAMO

3.2. Mantenimiento correctivo Puerto Leguizamo

Mantenimiento correctivo Cuarto Técnico	
	
Fue necesario agregar cable encauchetado para la instalación en su nueva ubicación	Se reemplazo manguera de drenaje, por taponamiento y suciedad de la existente

	
Se reemplazaron capacitores tanto en unidad condensador como en unidad manejadora	Nro de Placa interno

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 101-2

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	DAYAN ZULETA	PUERTO LEGUIZAMO	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			CUARTO TECNICO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CUARTO TECNICO	EQUIPO:	AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	
MODELO:		NRO. DE SERIE:		PLACA:			
CAPACIDAD:	9000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:		ubicado en

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		
MTS	CA LE ENCAUC ETADO NRO		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Nombre: DAYAN ZULETA	firma nombre	firma o sello nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 101-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
Ila Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD	NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12 / 12 / 2022 : AM / PM	DAYAN ZULETA	PUERTO LEGUIZAMO	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR CUARTO TECNICO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CUARTO TECNICO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA: Mirage.
MODELO:	EMF0917M	NRO. DE SERIE: 7111700028	PLACA:	372428.	
CAPACIDAD:	9000 X BTU / TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	ubicado en		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO: PREVENTIVO | CORRECTIVO | PREDICTIVO | DIAGNOSTICO X | VERIFICACIÓN

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

- Traslado Unidad condensadora. y reubicación de la tubería
- Mantenimiento preventivo consistente en lavado de filtros, rejillas, drenajes, carpetines, toma. de presion y amperaje
- Materiales: 12 Mts de cable 3x12
- 02 Tiras de Rubutex
- 01 Rollo de cinta pve

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		
12 MTS	CABLE ENCAUCHETADO NRO 12		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

Firma: Nombre: DAYAN ZULETA	Firma: Nombre: Mirna Patricia Torres T	Firma o sello: Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	COPIA: Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Powered by CamScanner

INSTALACIONES DESINSTALACIONES REALIZADAS

4. INSTALACIONES Y DESINSTALACIONES REALIZADAS EN LA HORMIGA

A continuación, se muestra la lista de los usuarios y oficinas a los cuales se les hizo el retiro los aires acondicionados para posteriormente ser reemplazados por otros que fueron equipos desinstalados de la sede Mocoa, que se encontraban operativos y en funcionamiento, sin embargo, se les realizó mantenimiento preventivo para asegurar el servicio y la normal operación de los mismos.

DESINSTALACIONES:

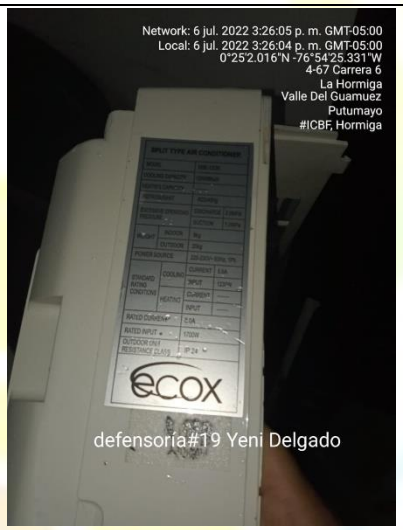
- F228-2 Desinstalación de Aire Oficina de Jenny Delgado
- F103 # 13 desinstalación defensoría de Familia La Hormiga
- F186-1 #20 desinstalación Asistencial de defensoría La Hormiga
- F178-1 #25 desinstalación Jair García La Hormiga

INSTALACIONES:

- F228-3 Instalación en la Oficina de Jenny Delgado
- F102 instalación Defensoría de familia La Hormiga
- F104 #31 instalación Asistencial de Defensoría La Hormiga
- F105 instalación JAIR GARCÍA La Hormiga

La información técnica de las actividades realizadas en cada uno de los aires, como también la descripción y fichas técnicas se encuentran detallados en los respectivos formularios de mantenimiento

4.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DESINSTALACIONES EN LA HORMIGA Y ORITO

228-2 Desinstalación de Aire Oficina de Jenny Delgado	
	
Se desinstaló equipo de oficina de Jenny Delgado, por que no se pudo reparar por obsolescencia de sus partes	Condensadora que fue desinstalada por obsolescencia de sus partes y cumplimiento de vida útil

F103 # 13 desinstalación defensoría de Familia La Hormiga	
	
Desinstalación de unidad evaporadora	Unidades desinstaladas de la oficina de defensoria de Familia

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 228-2

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
13	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			OFICINA JHENY DELGADO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO: MINISPLIT	MARCA: YORK
MODELO:	YSE12FS-ADA	NRO. DE SERIE: 100002159730700219		PLACA: 289524
CAPACIDAD:	12000 X BTU	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	CONVENCIONAL N

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	CORRECTIVO	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
	OTRO (Especifique cual)	DESINSTALACION			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO		CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues		Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas		Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones		Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se desinstala aire de la oficina de Jheny Delgado en La Hormiga, Aire que se habia traido desde Mocoa cuarto técnico regional para instalarlo en la Oficina de Jenny Delgado centro zonal La Hormiga

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
1	KILO DE REFRIGERANTE R22		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 103

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
13	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	LA HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			OFICINA yENNY DELGADO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	JENNY		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO		TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK	
MODELO:	SE12FS-ADA		NRO. DE SERIE:				PLACA: MINISPLIT		
CAPACIDAD:	12000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	289524		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
		OTRO (Especifique cual)	DESINSTALACIÓN							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO		CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues		Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas		Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones		Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se desintala aire para instalar NUEVO desinstalado y trasladado desde Mocoa

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

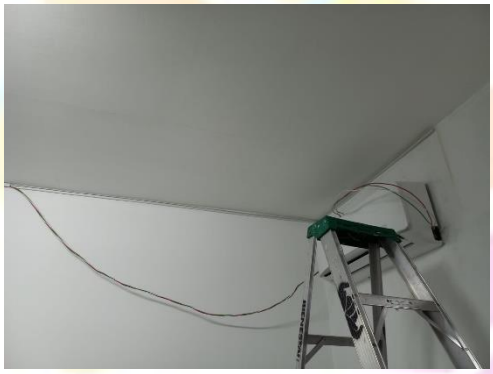
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
1	KILO DE REFRIGERANTE R22		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

F186-1 #20 desinstalación Asistencial de defensoría La Hormiga	
	
Desinstalación de unidad evaporadora	Unidades desinstaladas de la oficina Asistencia defensoria

F178-1 #25 desinstalación Jair García La Hormiga	
	
Desinstalación de unidad evaporadora	Cables de cobre y energia disponibles para proxima instalación

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 186-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
13	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			APOYO DEFENSORIA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	MARIANE ATEHOTUAM		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO		TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	ECOX	
MODELO:	CSC1012CO-B		NRO. DE SERIE:				PLACA:	20	
CAPACIDAD:	12000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22		CONVENCIONAL	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:		PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
		OTRO (Especifique cual)		DESINSTALACION							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO		CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues		Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas		Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones		Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se desintala aire para instalar NUEVO desinstalado y trasladado desde Mocoa

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
1	KILO DE REFRIGERANTE R22		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

FIRMAS

firma Jairo Eraz Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 178-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
13	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	LA HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			SICOLOGIA - apoyo 1era Infancia

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	jair Garcia	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	ECOX
MODELO:	MSE-12 CR	NRO. DE SERIE:			PLACA:	25
CAPACIDAD:	12000 X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	CONVENCIONAL

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
X	OTRO (Especifique cual)	DESINSTALACION								

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO		CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues		Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas		Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones		Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se desintala aire para instalar NUEVO desinstalado y trasladado desde Mocoa

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
1	KILO DE REFRIGERANTE R22		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO

ORIGINAL: Cliente | **COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

4.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE INSTALACIONES EN LA HORMIGA

F228-3 Instalación en la Oficina de Jenny Delgado	
	
Unidad evaporadora instalada; se realizó mantenimiento preventivo	Condensadora instalada. Se realizo mantenimiento preventivo para su buen funcionamiento

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 228-3

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
16	11	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			OFICINA JHENY DELGADO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO		TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT		MARCA:	YORK	
MODELO:	YSE12FS-ADA	NRO. DE SERIE:	100002159730700219				PLACA:	289524	
CAPACIDAD:	12000	X	BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	CONVENCIONAL	N

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:		PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
		OTRO (Especifique cual)		INSTALACION							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220	V	CORRIENTE DE CONSUMO		CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues		Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas		Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones		Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se instala aire en la oficina de Jheny Delgado en La Hormiga, Aire que se habia traído desde Mocoa cuarto técnico regional

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
1	KILO DE REFRIGERANTE R22		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 228-3

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
16	11	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			OFICINA JHENY DELGADO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO		TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT		MARCA:	YORK	
MODELO:	YSE12FS-ADA	NRO. DE SERIE:	100002159730700219				PLACA:	289524	
CAPACIDAD:	12000	X	BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	CONVENCIONAL	N

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:		PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
		OTRO (Especifique cual)		INSTALACION							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220	V	CORRIENTE DE CONSUMO		CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues		Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas		Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones		Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se instala aire en la oficina de Jheny Delgado en La Hormiga, Aire que se habia traído desde Mocoa cuarto técnico regional

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
1	KILO DE REFRIGERANTE R22		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

F102 instalación Defensoría de familia La Hormiga	
	
Unidad evaporadora instalada; Se realizó mantenimiento preventivo	Instalación de unidad condensadora, el equipo queda en operación y normal funcionamiento; Se realizo mantenimiento preventivo para su buen funcionamiento

F104 #31 instalación Asistencial de Defensoría La Hormiga	
	
Unidad evaporadora instalada; Se realizo mantenimiento preventivo para su buen funcionamiento	Instalación de unidad condensadora, Se realizo mantenimiento preventivo para su buen funcionamiento

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 102

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
14	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	LA HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			JURIDICA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	JURIDICA	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	YORK
MODELO:	YSEA12FS-A0A	NRO. DE SERIE: 1597130700086			PLACA:	12 - 289526
CAPACIDAD:	12	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410	Inverter

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
X	OTRO (Especifique cual)	INSTALACION							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	5:05	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

SE INSTALO AIRE TRASLADADO DESDE MOCOA REGIONAL (F220) AIRE EN LA OFICINA JURIDICA

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, TAL COMO SE INDICA CON Vo..Bo. EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

EQUIPO QUEDA FUNCIONANDO DE MANERA CORRECTA

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 104

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
14	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	LA HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			APOYO DEFENSOIRA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	MARIANE ATEHOTUAM	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	OLYMPO
MODELO:	MSR-12CRA	NRO. DE SERIE:			PLACA:	
CAPACIDAD:	12000 X BTU	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22		CONVENCIONAL	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
X	OTRO (Especifique cual)	INSTALACION			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	5:05	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamien-tos		Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de val-vulas de expansión		Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

SE INSTALO AIRE TRASLADADO DESDE MOCOA ZONAL (F210)

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, TAL COMO SE INDICA CON Vo..Bo. EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

EQUIPO QUEDA FUNCIONANDO Y ENFRIANDO DE MANERA NORMAL

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

F105 instalación JAIR GARCIA La Hormiga	
	
Unidad evaporadora instalada; Se realizo mantenimiento preventivo para su buen funcionamiento	Instalación de unidad condensadora, el equipo queda en operación y normal funcionamiento

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 105

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
14	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	LA HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			SICOLOGIA APOYO PRIMERA INFANCIA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	JAIR GARCIA	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	MIRAGE
MODELO:	CMF 121E	NRO. DE SERIE: 340768377069426012008 5			PLACA:	
CAPACIDAD:	12000 X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410	INVERTER

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
X	OTRO (Especifique cual)	INSTALACION			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	4.5A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

SE INSTALO AIRE TRASLADADO DESDE MOCOA ZONAL

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, TAL COMO SE INDICA CON Vo..Bo. EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

EQUIPO QUEDA FUNCIONANDO DE MANERA NORMAL

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

5. INSTALACIONES Y DESINSTALACIONES REALIZADAS EN ORITO

5.1. DESINSTALACIONES:

- F191-1 #55 -desinstalación DEFENSORIA FAMILIA Orito

5.2. INSTALACIONES:

- F106 instalación defensoría de familia Orito

F191-1 #55 -desinstalación DEFENSORIA FAMILIA Orito	
	
Unidad evaporadora desinstalada en la sede local de Orito	Unidad condensadora desinstalada en la sede de local de Orito

5.2. INSTALACIONES EN ORITO

F106 instalación defensoría de familia Orito	
	
Unidad evaporadora instalada; Se realizo mantenimiento preventivo para su buen funcionamiento	Instalación de unidad condensadora, Se realizo mantenimiento preventivo para su buen funcionamiento

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 191-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
15	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	ORITO	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			Defensoría de Familia

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO: MINISPLIT	MARCA: TRANE
MODELO:	4MYW409A1000AA	NRO. DE SERIE: 3C85050000402		PLACA: PL293302 #55
CAPACIDAD:	9000 X BTU		TIPO DE REFRIGERANTE: R410	-

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
	OTRO (Especifique cual)	DESINSTALACION							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	4A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues		Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas		Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones		Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se desintala aire para instalar NUEVO desinstalado y trasladado desde Mocoa (F191)

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

FIRMAS

firma Nombre: JAIRO ERAZO	firma nombre	firma o sello nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 106

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
15	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	ORITO	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			COORDINACIÓN

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	DANIELA CAGUASANGO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	LG
MODELO:	C122CR	NRO. DE SERIE: 002KAPW00416			PLACA:	173087
CAPACIDAD:	12000 X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	CONVENCIONAL

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
X	OTRO (Especifique cual)	INSTALACIÓN								

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	5,7A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

SE INSTALO AIRE TRASLADADO DESDE MOCOA ZONAL (F199)

SE REALIZÓ MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

EQUIPO QUEDA FUNCIONANDO Y ENFRIANDO DE MANRA NORMAL

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, TAL COMO SE INDICA CON Vo..Bo. EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

6. INSTALACIONES Y DESINSTALACIONES REALIZADAS EN PUERTO LEGUIZAMO

DESINSTALACIÓN E INSTALACION:

- F101-1 -desinstalación e instalación cuarto técnico Leguizamo

6.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO TÉCNICO PUERTO LEGUIZAMO

TRASLADO E INSTALACION CUARTO TÉCNICO LEGUIZAMO	
	
Nueva ubicación de unidad condensadora	Mantenimiento de equipo de aire acondicionado
	
Unidad condensadora desinstalada para su posteriro instalación en la nueva ubicación	Aire queda operativo y funcionando de manera normal

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 101-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
Ila Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD	NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12 / 12 / 2022 : AM / PM	DAYAN ZULETA	PUERTO LEGUIZAMO	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR CUARTO TECNICO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CUARTO TECNICO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA: Mirage.
MODELO:	EMF0917M	NRO. DE SERIE: 7111700028	PLACA:	372428.	
CAPACIDAD:	9000 X BTU / TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	ubicado en		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO: PREVENTIVO | CORRECTIVO | PREDICTIVO | DIAGNOSTICO X | VERIFICACIÓN

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

- Traslado Unidad condensadora. y reubicación de la tubería
- Mantenimiento preventivo consistente en lavado de filtros, rejillas, drenajes, carpetines, toma. de presion y amperaje
- Materiales: 12 Mts de cable 3x12
- 02 Tiras de Rubutex
- 01 Rollo de cinta pve

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		
12 MTS	CABLE ENCAUCHETADO NRO 12		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

Firma: Nombre: DAYAN ZULETA	Firma: Nombre: Mirna Patricia Torres T	Firma o sello: Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	COPIA: Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Powered by CamScanner

DESINSTALACIÓN AIRE EN CUARTO TECNICO DE MOCOA

7 DESINSTALACIONES REALIZADAS EN MOCOA

<table>
<tr><th colspan="2">DESINSTALACION CUARTO TÉCNICO MOCOA</th></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Unidad condensadora desinstalada, para trasladar a la Hormiga</td><td>Unidad manejadora (interna) desisntalada del cuarto Técnico, para trasladar a la Hormiga</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Datos Técnicos del equipo de Aire acondicionado</td><td>Unidad condendadora para desinstalar y llevar a La Hormiga</td></tr>
</table>

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 228-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
15	11	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			CUARTO TECNICO REGIONAL

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO: MINISPLIT	MARCA: YORK
MODELO:	YSE12FS-ADA	NRO. DE SERIE: 100002159730700219		PLACA: 289524
CAPACIDAD:	12000 X BTU	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	CONVENCIONAL N

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
	OTRO (Especifique cual)	DESINSTALACION							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO		CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues		Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas		Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones		Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se desinstala aire del cuarto técnico regional para instalarlo en la Oficina de Jenny Delgado centro zonal La Hormiga

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
1	KILO DE REFRIGERANTE R22		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CUARTOS TECNICOS

9. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CUARTOS TÉCNICOS

9.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO TÉCNICO PUERTO ASIS

Se procede con el mantenimiento preventivo utilizando las herramientas requeridas; los aires se encuentran en óptimas condiciones de operación como lo refleja la hoja de vida de estos, una vez realizadas las visitas para ejecutar actividades de mantenimiento preventivo

CUARTO TÉCNICO DE PUERTO ASIS	
	
Mantenimiento preventivo unidad evaporadora	Mantenimiento preventivo unidad evaporadora
	
Mantenimiento preventivo unidad condensadora	Equipo queda en operación y funcionando de manera correcta

MAFELECTRICOS
Almacén de Artículos Eléctricos y Electrónicos

PPSE GLOBAL s.a.s
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIO

No. 002

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD						NOMBRE DE INGENIERO O TÉCNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN / UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
DÍA	MES	AÑO	HORA (HH:MM)	AM				
28	10	022	2:00	PM	X	Jalvo Eraso	Puerto Asis	I.C.B.F

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO: Cuarto Tecnico	EQUIPO: SPLIT	TIPO EQUIPO: Mini SPLIT	MARCA: York		
MODELO: YSEA09FS-ADA	No. DE SERIE:	PLACA:			
CAPACIDAD: 9.000 BTU X TON	TIPO DE REFRIGERANTE: R 22				

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO:	X	CORRECTIVO:		PREDICTIVO:		DIAGNOSTICO:		VERIFICACIÓN:	

OTRO (Especifique Cual):

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220	V	CORRIENTE DE CONSUMO:	220	CORRIENTE DE UNIDAD:	220	PRESIÓN ALTA:	160	PRESIÓN BAJA:	80

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD MANEJADORA:	Limpieza Interior - Exterior:	X	Lavado de Serpientes:	X	Lavado de Filtros de Aire:	X	Tensión de Correas:		Cambio de Correas:		
	Aislamiento Interior:		Aislamiento Interior:		Revisión de Filtros de Aire:	X	Limpieza De Desagues:	X			
UNIDAD CONDENSADORA:	Revisión Compresor:	X	Lavado de Serpientes:	X	Limpieza Interior - Exterior:	X	Verificación Succión:	X	Ajustes a Rodamientos:	X	
	Revisión Accesorio Eléctricos:	X	Ajustes a Ventiladores:	X	Ajuste General de Tornillos:	X					

REPORTE SERVICIO TÉCNICO

Mantenimiento Preventivo - Equipo en correcto. - Limpieza con agua y Jabón antibacterial - Rociamos con spray.

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN

OBSERVACIONES (Técnico de Mantenimiento, Contratista y/o Proveedor Solicitante)

Retiro de Insectos obstruyendo el paso de drenaje.

FIRMAS

Firma:	Firma:	Firma o Sello:
Nombre: 18129938	Nombre: 59'819.278	Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD EL TRABAJO	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO

ORIGINAL: (Cliente)

COPIA: Área de mantenimiento PPSE GLOBAL

CORREO: alvaro.erazob@madelectricosm.com - **DIRECCIÓN:** Cl 19 No. 8-21, B/ Villa Diana, Mocoa - Putumayo - **TELÉFONO:** 313 452 26 90

Gráficas Putumayo NIT. 18129930-6 / Cel 320 361 42 11

PUERTO ASIS

9.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO TÉCNICO SIBUNDOY

CUARTO TÉCNICO DE SIBUNDOY	
	
Mantenimiento preventivo unidad evaporadora de Sibundoy	La evaporadora tiene problemas con el rodillo del blower
	
Mantenimiento preventivo unidad condensadora	Se reparo provisionalmente el rodillo de la unidad evaporadora, pero debe reemplazarse todo el equipo, ya esta demasiado obsoleto

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 245-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
Ila Compañia Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
24	11	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	SIBUNDOY	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (MILITAR)			PM			CUARTO TECNICO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	TRABAJO SOCIAL	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	LG
MODELO:		NRO. DE SERIE: 305HAVN00247		PLACA: 226908		
CAPACIDAD:	8800 X BTU	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410	ubicado en 3er piso		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO X	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

OTRO (Especifique cual)

USUARIO MANIFIESTA QUE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO NO ESTA ENFRIANDO

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	4.8A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se encuentra partido el rodillo, blower no esta girando a velocidad normal: este debe reemplazarse o instalar un aire nuevo

Este tipo de rodillo, es dificil conseguir como repuesto, lo mas recomendable es cambiar todo el equipo de aire acondicionado o una evaporadora de reemplazo

EL EQUIPO QUEDA EN OPERACIÓN, PERO SINO SE CAMBIA EL RODILLO PARTIDO VOLVERA A FALLAR

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
			ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma: Jairo Erazo Botina	firma: Cristina Cordoba Diaz	firma o sello:
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre: Cristina Cordoba Diaz	nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

SI UNDOY

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

9.3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO- CORRECTIVO CUARTO TÉCNICO LA HORMIGA

CUARTO TÉCNICO DE LA HORMIGA	
	
Mantenimiento preventivo unidad evaporadora de La Hormiga	La evaporadora tiene problemas con el rodillo del blower

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 183-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
21	9	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	HORMIGA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			CUARTO TÉCNICO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CUARTO TÉCNICO	EQUIPO:	AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	PANASONIC
MODELO:	CS-YS2YPKV	NRO. DE SERIE:	3464604755			PLACA:	42
CAPACIDAD:	12000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410	PRIMER PISO

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	X	CORRECTIVO	X	PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
OTRO (Especifique cual)										

Usuario del servicio manifiesta que equipo no esta enfriando

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	10 A	CORRIENTE DE UNIDAD	5 A	PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamien-		Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de val-vulas de expansión		Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO REALIZANDO UN LAVADO DE LA TUBERÍA DE DESAGUE QUE SE ENCONTRABA TAPADA

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

EQUIPO QUEDA FUNCIONANDO Y ENFIRANDO DE MANERA NORMAL

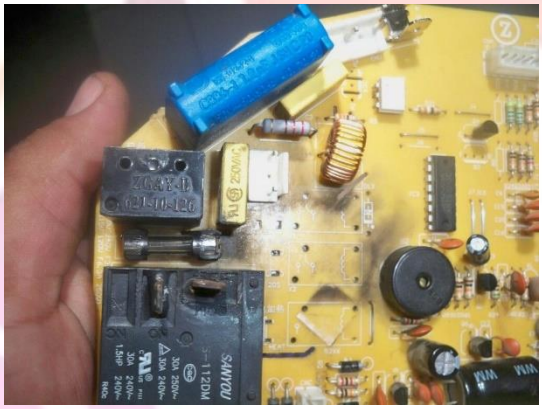
FIRMAS

firma: Jairo Erazo Botina	firma:	firma o sello:
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
ORIGINAL: Cliente		**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

LA ORMI A

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

9.4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO- CORRECTIVO CUARTO TÉCNICO DE MOCOA

CUARTO TÉCNICO MOCOA	
	
Mantenimiento preventivo unidad condensadora Mocoa	Mantenimiento preventivo unidad condensadora
	
Unidad condensadora realizada mantenimiento, se cambia tarjeta	La evaporadora tiene problemas con el rodillo del blower

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 227-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD								NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
4	11	2022		:			AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)				PM			CUARTO TÉCNICO REGIONAL

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CUARTO TÉCNICO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	LG
MODELO:	C242CR S33	NRO. DE SERIE: 70800655			PLACA:	
CAPACIDAD:	24000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	X	CORRECTIVO	X	PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	
OTRO (Especifique cual)										

Usuario del servicio manifiesta que equipo no esta enfriando

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	10 A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Limpieza de filtros		Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos		Revisión termostatos		Limpieza de bandejas		Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamien-		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de val-vulas de expansión		Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

SE REALIZO ADEMAS DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES CHEQUEADAS EN EL ANTERIOR APARTADO DEL FORMULARIO DENOMINADO "ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS"

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
01	Cambio de tarjeta de control y tarjeta RX Control remoto		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

EQUIPO QUEDA FUNCIONANDO Y ENFRIANDO DE MANERA NORMAL

FIRMAS

Jairo Erazo Botina		
firma	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
ORIGINAL: Cliente		**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MOCOA

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

9.5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO TÉCNICO PUERTO LEGUIZAMO

<table>
<tr><th colspan="2">CUARTO TÉCNICO LEGUIZAMO</th></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Unidad condensadora antes de realizar el mantenimiento</td><td>Unidad condensadora antes de realizar el mantenimiento</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Unidad condensadora una vez hecho el mantenimiento</td><td>Unidad evaporadora instalada despues del traslado y mantenimiento. El equipo queda operando de manera correcta</td></tr>
</table>

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 101-2

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	DAYAN ZULETA	PUERTO LEGUIZAMO	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			CUARTO TECNICO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CUARTO TECNICO	EQUIPO:	AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	
MODELO:		NRO. DE SERIE:		PLACA:			
CAPACIDAD:	9000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:		ubicado en

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO	X	VERIFICACIÓN	

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Se realiza lavado y limpieza de unidad evaporadora y unidad condensadora

El equipo después de realizar la instalación queda en operación normal de funcionamiento

Equipo se traslado y se cambia de ubicación

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		
MTS	CA LE ENCAUC ETADO NRO		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

FIRMAS

firma Nombre: DAYAN ZULETA	firma nombre	firma o sello nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 101-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL SAS
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
Ila Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD	NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12 / 12 / 2022 : AM / PM	DAYAN ZULETA	PUERTO LEGUIZAMO	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR CUARTO TECNICO

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CUARTO TECNICO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA: Mirage.
MODELO:	EMF0917M	NRO. DE SERIE: 7111700028	PLACA:	372428.	
CAPACIDAD:	9000 X BTU / TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	ubicado en		

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO: PREVENTIVO | CORRECTIVO | PREDICTIVO | DIAGNOSTICO X | VERIFICACIÓN

OTRO (Especifique cual)

Usuario del servicio manifiesta que equipo de aire acondicionado esta goteando mucha agua

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	7.9A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas	X	Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores	X	aislamiento Interior	X	ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos	X	limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas	X	Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Carga de gas Refrigerante	X	Verificar rodamientos	X	Verificación de presiones de compresor	X	Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico	X	Verificación de filtro secador	X	verificación de valvulas de expansión	X	Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

- Traslado Unidad condensadora. y reubicación de la tubería
- Mantenimiento preventivo consistente en lavado de filtros, rejillas, drenajes, carpetines, toma. de presion y amperaje
- Materiales: 12 Mts de cable 3x12
- 02 Tiras de Rubutex
- 01 Rollo de cinta pve

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
1 UND	CAPACITOR DE 40 Uf	ML	
2 ML	MANGUERA DE DRENAJE DE 3/8		
12 MTS	CABLE ENCAUCHETADO NRO 12		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

El equipo de Aire acondicionado queda en Operación normal de funcionamiento

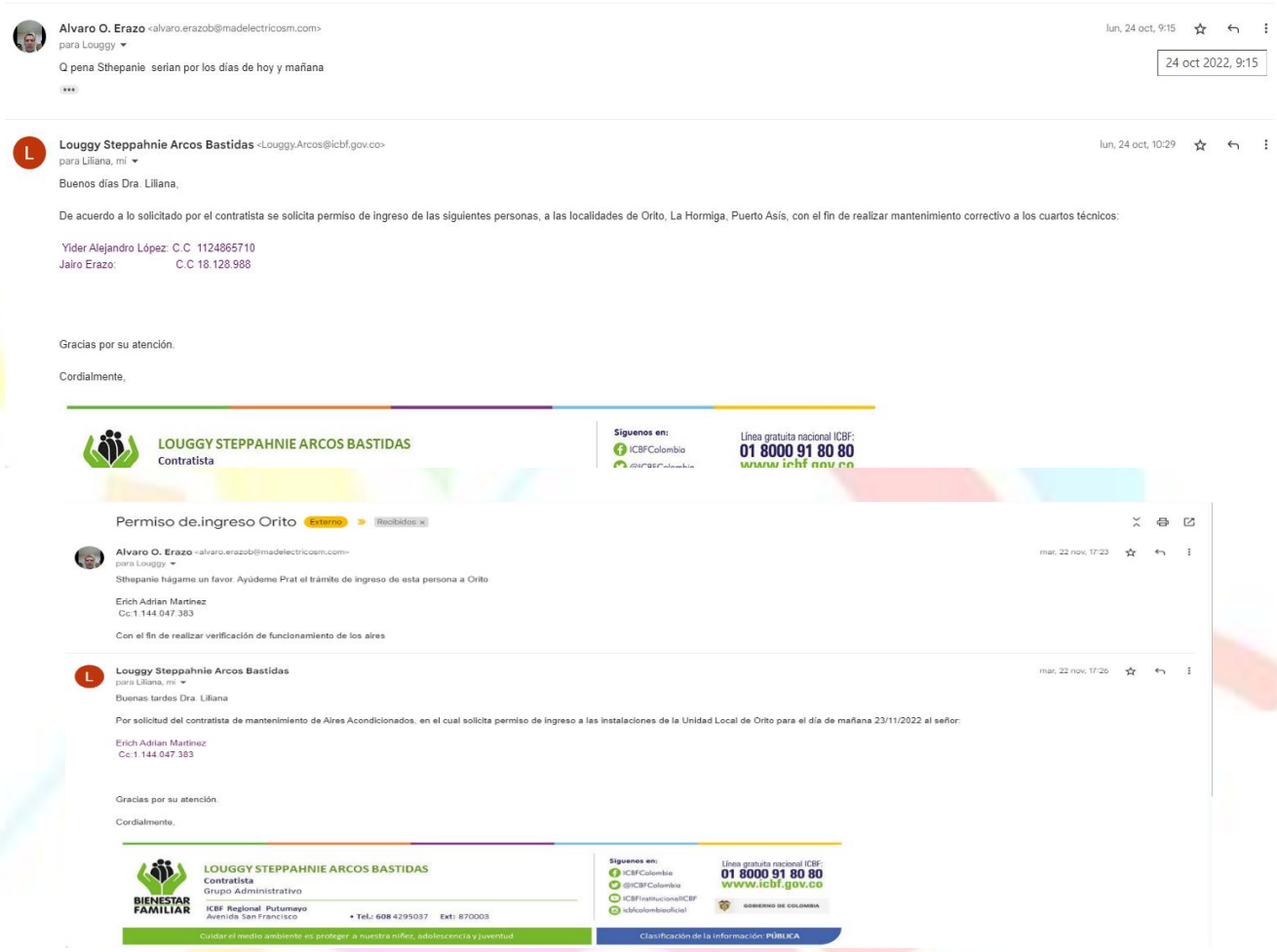
FIRMAS

Firma: Nombre: DAYAN ZULETA	Firma: Nombre: Mirna Patricia Torres T	Firma o sello: Nombre:
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	COPIA: Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Powered by CamScanner

CORREOS DE INGRESO Y AUTORIZACIÓN

7. CORREOS DE AUTORIZACIÓN DE INGRESO A LAS INSTALACIONES E INICIO DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO



Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com> lun, 24 oct, 9:15
para Louggy
Q pena Sthepanie serian por los días de hoy y mañana
24 oct 2022, 9:15

Louggy Steppahnie Arcos Bastidas <Louggy.Arcos@icbf.gov.co> lun, 24 oct, 10:29
para Liliana, mí

Buenos días Dra. Liliana,

De acuerdo a lo solicitado por el contratista se solicita permiso de ingreso de las siguientes personas, a las localidades de Orito, La Hormiga, Puerto Asís, con el fin de realizar mantenimiento correctivo a los cuartos técnicos:

Yider Alejandro López: C.C 1124865710
Jairo Erazo: C.C 18.128.988

Gracias por su atención.

Cordialmente,

LOUGGY STEPPAHNIE ARCOS BASTIDAS
Contratista

Síguenos en: ICBFColombia
Línea gratuita nacional ICBF: 01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

Permiso de.ingreso Orito Externo Recibidos ×

Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com> mar, 22 nov, 17:23
para Louggy
Sthepanie hágame un favor. Ayúdeme Prat el trámite de ingreso de esta persona a Orito

Erich Adrian Martinez
Cc:1.144.047.383

Con el fin de realizar verificación de funcionamiento de los aires

Louggy Steppahnie Arcos Bastidas mar, 22 nov, 17:26
para Liliana, mí
Buenas tardes Dra. Liliana

Por solicitud del contratista de mantenimiento de Aires Acondicionados, en el cual solicita permiso de ingreso a las instalaciones de la Unidad Local de Orito para el día de mañana 23/11/2022 al señor:

Erich Adrian Martinez
Cc:1.144.047.383

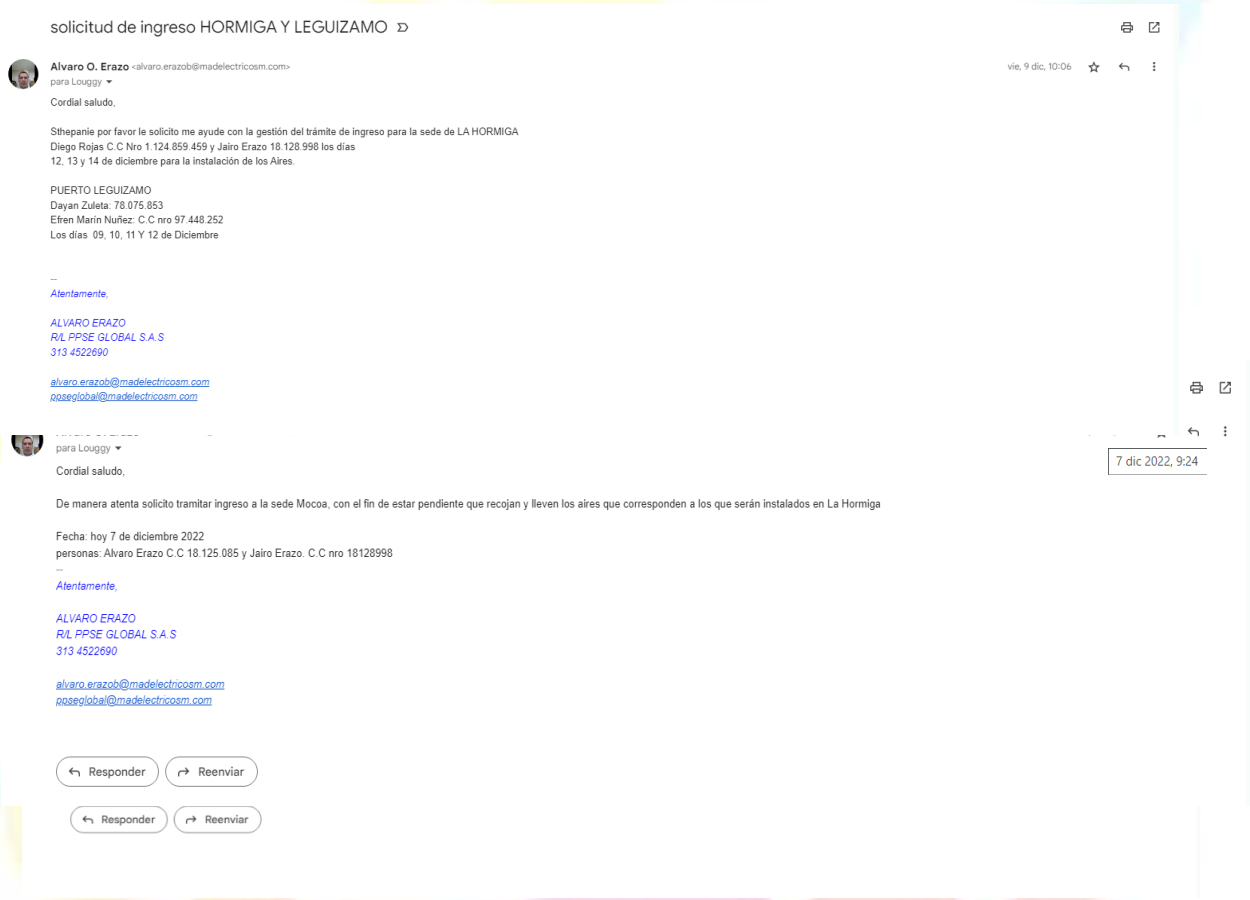
Gracias por su atención.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR
LOUGGY STEPPAHNIE ARCOS BASTIDAS
Contratista
Grupo Administrativo
ICBF Regional Putumayo
Avenida San Francisco • Tel.: 608 4295037 Ext: 870003

Síguenos en: ICBFColombia @ICBFColombia ICBFInstitucionalICBF icbfcolombiaoficial
Línea gratuita nacional ICBF: 01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co
GOBIERNO DE COLOMBIA

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez, adolescencia y juventud
Clasificación de la información: PÚBLICA



solicitud de ingreso HORMIGA Y LEGUIZAMO

Alvaro O. Erazo <alvaro.erazobi@madelectricosm.com>
para Louggy

vie, 9 dic, 10:06

Cordial saludo,

Sthepanie por favor le solicito me ayude con la gestión del trámite de ingreso para la sede de LA HORMIGA
Diego Rojas C.C Nro 1.124.859.459 y Jairo Erazo 18.128.998 los días
12, 13 y 14 de diciembre para la instalación de los Aires.

PUERTO LEGUIZAMO
Dayan Zuleta: 78.075.853
Efren Marín Nuñez: C.C nro 97.448.252
Los días 09, 10, 11 Y 12 de Diciembre

--
Atentamente,

ALVARO ERAZO
R/L PPSE GLOBAL S.A.S
313 4522690

alvaro.erazobi@madelectricosm.com
ppseglobal@madelectricosm.com

para Louggy

7 dic 2022, 9:24

Cordial saludo,

De manera atenta solicito tramitar ingreso a la sede Mocoa, con el fin de estar pendiente que recojan y lleven los aires que corresponden a los que serán instalados en La Hormiga

Fecha: hoy 7 de diciembre 2022
personas: Alvaro Erazo C.C 18.125.085 y Jairo Erazo. C.C nro 18128998
--
Atentamente,

ALVARO ERAZO
R/L PPSE GLOBAL S.A.S
313 4522690

alvaro.erazobi@madelectricosm.com
ppseglobal@madelectricosm.com

Responder Reenviar

Responder Reenviar

20 de muchas

Mantenimiento preventivo cuartos Técnicos

Externo · Recibidos ×

Alvaro O. Erazo — 27 oct 2022, 10:44
Cordial saludo, Señora Liliana de manera atenta solicito el favor de enviarme el listado definitivo para la segunda etapa del mantenimiento de los equipos de cu

Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com> — 27 oct 2022, 14:32
para Louggy

cordial saludo,

Sthepanie ayudeme con este trámite

•••

Liliana Patricia Ortega Acosta — 27 oct 2022, 18:46
Buenas tardes Don Alvaro me permito solicitar anexar el diagnostico del equipo y si este amerita correctivo anexar las tres cotizaciones requeridas en la FCT y

Louggy Steppahnie Arcos Bastidas <Louggy.Arcos@icbf.gov.co> — 28 oct 2022, 12:12
para mi, Liliana

Buenos días Don Alvaro,

De acuerdo a los correos que anteceden y por orientaciones de la coordinadora administrativa y supervisora del contrato de mantenimiento de Aires Acondicionados, me permito dar la información referente al segundo mantenimiento tal y como lo establece los pliegos electrónicos, para los siguientes equipos:

Lugares y/o Actividad	Descripción / ubicación	Ubicación
Regional Putumayo	Aire tipo mini Split de 24000 BTU	Cuarto Técnico - sede
Centro Zonal Puerto Asís	Aire tipo mini Split de 9000 BTU	Segundo piso Cuarto técnico
Centro Zonal Sibundoy	Aire tipo mini Split de 9000 BTU	Cuarto Técnico

Hay que recordar que se debe presentar cronograma de ejecución, solicitar con tiempo el ingreso al personal autorizado.

Buenos días Dra. Liliana,

De acuerdo a la solicitud presentada por el contratista, hace el llamado comedido de otorgar permiso de ingreso a las instalaciones de la Regional Putumayo con el fin de para apoyar en el tema de diligenciamiento de formatos y evidencias mientras el personal técnico realiza los mantenimientos, a la siguiente persona:

- Melisa Rojas 1.124.853.749

Cordialmente,



De: Louggy Steppahnie Arcos Bastidas
Enviado el: jueves, 14 de julio de 2022 8:54 a. m.
Para: Liliana Patricia Ortega Acosta <Liliana.Ortega@icbf.gov.co>
CC: Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com>
Asunto: SOLICITUD PERMISO INGRESO INSTALACIONES REGIONAL PUTUMAYO

Buenas tardes Dra. Liliana,

Teniendo en cuenta el cronograma presentado por el proveedor, me permito mencionar los nombres de los operarios a cargo de esos mantenimientos para que por favor se las autorice el ingreso a la Regional Putumayo por todo el mes de julio, en la jornada diurna y nocturna, para el desarrollo de sus actividades de las siguientes personas.

- Jairo Erazo Bottna C.C 18.128.988
- Diego Rojas Portilla C.C 1.124.859.459
- Hugo Erazo C.C 97.470.128
- Alvaro Orlando Erazo C.C 18.125.085

Cordialmente,



cronograma, hojas de vida y permisos de ingreso

Alvaro O. Erazo
Cordial saludo, de manera atenta envio documentos para el ingreso a las diferentes sedes del ICBF y el cronograma tentativo para el cumplimiento de las activida

Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com>
para louggy.arcos

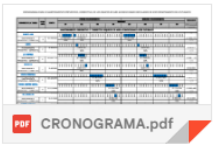
Cordial saludo,
reenvio información

•••

4 archivos adjuntos • Escaneado por Gmail



oficio permiso de ...


CRONOGRAMA.pdf



HOJA DE VIDA DI...



HOJA DE VIDA JA...

Responder Reenviar

solicitud permisos de Ingreso a sede Puerto Leguizamo

Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com> mié, 13 jul, 11:53
para Louggy

Cordial saludo,

De manera atenta solicito permiso de ingreso para las siguientes personas por los dias 14, 15, 16, de Julio del presente año a las instalaciones del ICBF sede Puerto Leguizamo, con el fin de realizar el mantenimiento de los equipos de Aire Acondicionado.

Wilber Dayan Zuleta. CC No. 78675853
Efran Marin Nuñez. CC No. 97448252

--
Atentamente,

ALVARO ERAZO
R/L PPSE GLOBAL S.A.S
313 4522690

alvaro.erazob@madelectricosm.com
posglobal@madelectricosm.com

SOLICITUD PERMISO INGRESO INSTALACIONES REGIONAL PUTUMAYO Externo Recibidos ×

Louggy Steppahnie Arcos Bastidas <Louggy.Arcos@icbf.gov.co> jue, 14 jul, 8:54
para Liliana, mí

Buenas tardes Dra. Liliana,

Teniendo en cuenta el cronograma presentado por el proveador, me permito mancionar los nombres de los opararios a cargo de esos mantenimientos para que por favor se les autorice el ingreso a la Regional Putumayo por todo el mes de julio, en la jornada diurna y nocturna, para el desarrollo de sus actividades de las siguientes personas.

- Jairo Erazo Botina C.C 18.128.988
- Diego Rojas Portilla C.C 1.124.859.459
- Hugo Erazo C.C 97.470.128
- Alvaro Orlando Erazo C.C 18.125.085

Cordialmente,

RV: Permiso de ingreso Externo Recibidos x

Louggy Steppahnie Arcos Bastidas <Louggy.Arcos@icbf.gov.co> mar, 2 ago, 11:53
para Liliana, Jose, mi

Buenos días Dra. Liliana,

Teniendo en cuenta el cronograma presentado por el proveedor y por solicitud del mismo, me permito mencionar los nombres de los operarios a cargo de esos mantenimientos para que por favor se les autorice el ingreso al CZ de Puerto Asís, CZ La Hormiga, CZ Mocoa, Regional Putumayo, Unidad Operativa Movil Villagarzon y Unidad Operativa Movil de Orito, en la jornada diurna y nocturna, para el desarrollo de sus actividades de los siguientes personas.

- Jairo Erazo Botina C.C 18.128.988
- Diego Rojas Portilla C.C 1.124.859.459
- Hugo Erazo C.C 97.470.128
- Alvaro Orlando Erazo C.C 18.125.085
- Melisa Rojas 1.124.853.749

Cordialmente,

Louggy Steppahnie Arcos Bastidas
Contratista
Grupo Administrativo
ICBF Sede Regional Putumayo
Calle 14 No. 9 - 100 Avenida San Francisco
Tel: 4295017 Ext 839028

Síguenos en: ICBFColombia ICBFOficial ICBFInstitucional
Línea gratuita nacional ICBF: 01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co
El Estado soy yo
Clasificación de la información: CLASIFICADA

De acuerdo a la solicitud presentada por el contratista, hace el llamado comedido de otorgar permiso de ingreso a las instalaciones de la Regional Putumayo con el fin de para apoyar en el tema de diligenciamiento de formatos y evidencias mientras el personal técnico realiza los mantenimientos, a la siguiente persona:

- Melisa Rojas 1.124.853.749

Permiso de ingreso

Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com> vie, 26 ago, 12:52
para Louggy

Cordial saludo,

Sthepanie por favor ayudeme diligenciando el permiso de ingreso para JAIRO ERAZO, CC Nro. 18128998
Para hoy a partir de las 2:30 en Mocoa
Para mañana Sabado 27 en Puerto Asis
Para el día Martes 30 en La Hormiga

Con el fin de verificar los pendientes que me envio al correo; por favor agiliceme el ingreso para hoy en Mocoa, sin falta
Gracias por su colaboración.

--
Atentamente,

ALVARO ERAZO
R/L PPSE GLOBAL S.A.S
313 4522690

alvaro.erazob@madelectricosm.com
ppseglobal@madelectricosm.com

alvaro.erazob@madelectricosm.com
ppseglobal@madelectricosm.com

Permiso de ingreso Sede Puerto Leguizamo

Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com>
para Louggy

Cordial saludo,

Stephanie Actualiceme por favor favor este permiso de ingreso para puerto Leguízamo por dos días

SEDE	NOMBRE	C.C	FECHA	ACTIVIDAD
Leguizamo	Wilber Dayan Zuleta	78075853	31/08/2022 -01/09/2022	Revisión Aire Acondicionado

Atentamente,

ALVARO ERAZO
R/L PPSE GLOBAL S.A.S
313 4522690

alvaro.erazob@madelectricosm.com
ppseglobal@madelectricosm.com

Permiso de ingreso Leguizamo

Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com>
para Louggy

Cordial saludo,

Stephanie de manera atenta le solicito ayudarme con los permisos de ingreso para las siguientes personas y sedes

SEDE	NOMBRE	C.C	FECHA	ACTIVIDAD
Leguizamo	Wilber Dayan Zuleta	78075853	30/08/2022	Revisión Aire Acondicionado
La Hormiga	Jairo Erazo	18128998	31/08/2022	Revisión Aire Acondicionado
Mocoa	Alvaro Erazo	18125085	30/08/2022	Entrega de documentación

--
Atentamente,

ALVARO ERAZO
R/L PPSE GLOBAL S.A.S
313 4522690

alvaro.erazob@madelectricosm.com
ppseglobal@madelectricosm.com

Louggy Steppahnie Arcos Bastidas <Louggy.Arcos@icbf.gov.co> 31 ago 2022, 11:23
para Liliana, mi

Buenos días Dra. Liliana,

De acuerdo con la solicitud del contratista, quien solicita entrada para el día de hoy 31/08/2022 y mañana 01/09/2022, al siguiente personal para la revisión de la garantía de los mantenimientos de los aires acondicionados del el CZ Mocoa y regional Putumayo.

NOMBRE	Cargo	CEDULA
Jairo Leandro Erazo Botina	Técnico en refrigeración	18.128.998
Diego Alexander Rojas Portilla	Auxiliar Técnico	1.124.859.459
Hugo Erazo	Ayudante	97.470.128
Alvaro Orlando Erazo	Enlace administrativo	18.125.085

Gracias por su atención.

Cordialmente,

LOUGGY STEPPAHNIE ARCOS BASTIDAS
Contratista
Grupo Administrativo
BIENESTAR FAMILIAR
ICBF Regional Putumayo
Avenida San Francisco • Tel.: 608 4295037 Ext: 870003
Síguenos en: ICBFColombia @ICBFColombia ICBFInstitucionalICBF icbfcolombiaoficial
Línea gratuita nacional ICBF: 01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co
GOBIERNO DE COLOMBIA
Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez, adolescencia y juventud
Clasificación de la información: PÚBLICA

De: Alvaro O. Erazo <alvaro.erazob@madelectricosm.com>
Enviado el: miércoles, 31 de agosto de 2022 11:00 a. m.
Para: Louggy Steppahnie Arcos Bastidas <Louggy.Arcos@icbf.gov.co>
Asunto: permiso de ingreso

Cordial saludo,

Stephanie por favor ayúdeme con este permiso de ingreso para hoy y mañana en Mocoa, con el fin realizarle mantenimiento correctivo a uno de los aires reportados de mocoa, lo mas pronto posible que vamos ahora en la mañana

8. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

CRONOGRAMA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INSTALADOS EN ICBF DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

NOMBRE DE LA TAREA	DURACIÓN (días)	COSTO	PRIMER MANTENIMIENTO				SEGUNDO MANTENIMIENTO				INDICADOR
			SEMANAS								
			S1 27 junio al 03 Julio	S2 04 al 10 Julio	S3 11 al 17 Julio	S4 18 al 24 Julio	S5 25 de Jul al 1 agost	S6 24 al 30 Octubre	S7 31 oct al 6 Noviem	S8 7 al 13 noviembre	S9 14 al 20 Noviembre	PPTO ejecutado % ejecutado
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO ICBF PUTUMAYO											
PUERTO ASIS											
MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO	4										
LA HORMIGA											
MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO	3										
SIBUNDOY											
MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO	2										
MOCOA REGIONAL											
MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO	1										

NOTA: En el presupuesto no esta incluido el valor de IVA mantenimientos correctivos realizados por realizar

COTIZACIONES

electrónica
CARVAJAL
"Trabajamos con actitud hacia el éxito"
Nestor William Carvajal Botina - Nit. 18.125.729-3
Régimen Común

Suministros, Ventas, Instalación y Mantenimiento
de Equipos Industriales, Biomedicos,
Oficinas y Hogar

OUTSOURCING TÉCNICO
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES
INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
PLC'S Y VARIADORES

Mocoa, 9 de agosto de 2022.

Señores
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Ciudad.

Ref. : Cotización 035-2022.

Cordial saludo.

En atención a su amable solicitud, me permito presentar oferta para suministrar a todo costo, los siguientes artículos, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	VR.UNIT	VR. TOTAL
1	Capacitor de 35 uF, +- 5%, 450VAC	1	ml	$ 74.949,00	$ 74.949,00
2	Motor ventilador 220V para condensadora	2	Und.	$ 392.327 ,00	$ 784.654,00
3	Tarjeta de poder de unidad manejadora	2	Und.	$ 200.850,00	$ 401.700.00
4	Manguera de drenaje de 3/8	2	ml	$ 28.500,00	$ 57.000,00
5	Bomba de condensado o desague	1	Und.	$ 541.471,00	$ 541.471,00
6	Cable encauchetado 3x12 AWG	12	ml.	$ 12.500,00	$ 150.000,00
7	Rollo de cinta vinilo	1	Rollo.	$ 12.000,00	$ 12.000,00
8	Cinta Foil por 45 mts	1	Rollo	$ 55.000,00	$ 55.000,00
9	Tiras de Rubatex x 2 metros	2	Und.	$ 23.500,00	$ 47.000,00
					$ 2.123.774,00
					$ 403.517,06
					$ 2.527.291,06

Valor de la oferta: **Dos millones quinientos veintisiete mil doscientos noventa y uno con seis Mda. Cte.**
Validez de la oferta: Diez (10) Días. Lugar de entrega: A convenir
Tiempo de entrega: Inmediato.
Cualquier información adicional con mucho gusto……

Atentamente,

Néstor William Carvajal Botina
M. P. 25255237287CND
Representante legal

electrónica
CARVAJAL
"Trabajamos con actitud hacia el éxito"
Nestor William Carvajal Botina - Nit. 18.125.729-3
Régimen Común

Suministros, Ventas, Instalación y Mantenimiento
de Equipos Industriales, Biomedicos,
Oficinas y Hogar

OUTSOURCING TÉCNICO
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES
INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
PLC'S Y VARIADORES

Mocoa, 19 de diciembre de 2022.

Señores
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Ciudad.

Ref. : Cotización 051-2022.

Cordial saludo.

En atención a su amable solicitud, me permito presentar oferta para suministrar a todo costo, los siguientes artículos, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	VR.UNIT	VR. TOTAL
1	Suministro e instalación manguera de drenaje 3/8	1	UND.	$ 46.350,00	$ 46.350,00
2	Rodillo de condensadora de 95 mm, long. de eje 20 mm	1	UND.	$ 252.350,00	$ 252.350,00
3	Cambio de tarjeta de control y tarjeta RX Control remoto	1	UND.	$ 463.500,00	$ 463.500,00
4	Condensador de 3.5 uF	1	UND.	$ 13.00,00	$ 13.000,00
SUBTOTAL					$ 775.200,00
I.V.A. (19%)					$ 147.288,00
TOTAL					$ 922.488,00

Valor de la oferta: **Novecientos veintidos mil cu atrocientos ochenta y ocho pesos**
Validez de la oferta: Diez (10) Días. Lugar de entrega: A convenir
Tiempo de entrega: Inmediato.

Cualquier información adicional con mucho gusto……

Atentamente,



Néstor William Carvajal Botina
M. P. 25255237287CND
Representante legal

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!
NIT: 901 .050.556-5 Régimen Comun
Cra 8 Nro. 19-21 - Tel.: (8) 429 68 92 - 3134522690 - Mocoa Putumayo

COTIZACIÓN No.
117
Mocoa: 6/07/2022

CLIENTE: *INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR* **NIT:** 899.999.239-2

DIRECCIÓN: Avenida San Francisco calle 14 No. 9-100 **TEL.:** 098 4295037

ATENCIÓN: **CARGO:**

En atención a su solicitud me permito enviarle la siguiente cotización

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	VR.UNIT	VR. TOTAL
1	Cambio manguera de Drenaje 3/8	1	ml	18.200	18.200
2	Cambio capacitor de 40 uF, +- 5%, 450VAC	1	Und.	73.500	73.500
3	Cambio manguera de Drenaje 3/8	1	ml	18.200	18.200
4	Cambio capacitor de 40 uF, +- 5%, 450VAC	1	Und.	73.500	73.500
5	Cambio manguera de Drenaje 3/8	1	ml	18.200	18.200
6	Cambio capacitor de 30 uF, +- 5%, 450VAC	1	Und.	73.500	73.500
7	Cambio manguera de Drenaje 3/8	1	ml	18.200	18.200
8	Cambio capacitor de 40 uF, +- 5%, 450VAC	1	Und.	73.500	73.500
9	Cambio capacitor de 40 uF, +- 5%, 450VAC	1	Und.	73.500	73.500
10	Cambio capacitor de 30 uF, +- 5%, 450VAC	1	Und.	73.500	73.500
11	Cambio capacitor de 30 uF, +- 5%, 450VAC	1	Und.	73.500	73.500
12	Cambio capacitor de 30 uF, +- 5%, 450VAC	1	Und.	73.500	73.500
				SUBTOTAL	**660.800**
				IVA	125.552
				TOTAL	**786.352**

FORMA DE PAGO: De acuerdo a contrato

VIGENCIA: 5 días

ALVARO ORLANDO ERAZO
Representante Legal PPSE GLOBAL S.A.S

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!
NIT: 901 .050.556-5 Régimen Comun
Cra 8 Nro. 19-21 - Tel.: (8) 429 68 92 - 3134522690 - Mocoa Putumayo

COTIZACIÓN No.
121
Mocoa: 31/07/2022

CLIENTE:	*INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR*	**NIT:**	899.999.239-2
DIRECCIÓN:	Avenida San Francisco calle 14 No. 9-100	**TEL.:**	098 4295037
ATENCIÓN:		**CARGO:**	

En atención a su solicitud me permito enviarle la siguiente cotización

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	VR.UNIT	VR. TOTAL
1	Capacitor de 35 uF, +- 5%, 450VAC	2	Und.	73.500	147.000
2	Motoventilador de 220v de condensadora	2	Und.	380.900	761.800
3	Tarjeta de poder de unidad manejadora	2	Und.	195.000	390.000
4	Manguera de drenaje de 3/8	2	ml	18.200	36.400
5	Bomba de condensado o desague	1	Und.	525.700	525.700
6	Cable encauchetado 3x12 AWG	12	ml	10.504	126.048
7	Rollo de cinta vinilo	1	Rollo	11.500	11.500
8	Cinta Foil por 45 metros	1	Rollo	53.800	53.800
9	Tiras de Rubatex x 2 metros	2	Und.	22.900	45.800
					-
				SUBTOTAL	**2.098.048**
				IVA (19%)	398.629
				TOTAL	**2.496.677**

FORMA DE PAGO: De acuerdo a contrato

VIGENCIA: 5 días

ALVARO ORLANDO ERAZO
Representante Legal PPSE GLOBAL S.A.S

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios!
NIT: 901 .050.556-5 Régimen Comun
Cra 8 Nro. 19-21 - Tel.: (8) 429 68 92 - 3134522690 - Mocoa Putumayo

COTIZACIÓN No.
141
Mocoa: 01/12/2022

CLIENTE:	*INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR*	**NIT:**	899.999.239-2
DIRECCIÓN:	Avenida San Francisco calle 14 No. 9-100	**TEL.:**	098 4295037
ATENCIÓN:		**CARGO:**	

En atención a su solicitud me permito enviarle la siguiente cotización

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	VR.UNIT	VR. TOTAL
1	Suministro e instalación manguera de drenaje 3/8	1	UND.	45.000	45.000
2	Rodillo de condensadora de 95 mm, long. de eje20 mm	1	Und.	245.000	245.000
3	Cambio de tarjeta de control y tarjeta RX Control remoto	1	UND.	450.000	450.000
4	Condensador de 3,5 uF	1	UND.	12.147	12.147
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	**752.147**
				IVA (19%)	142.908
				TOTAL	**895.055**

FORMA DE PAGO: De acuerdo a contrato

VIGENCIA: 5 días

ALVARO ORLANDO ERAZO
Representante Legal PPSE GLOBAL S.A.S

REFRIMEDIC S.A.S.

Línea de refrigeración suministros y accesorios.

NIT: 901.456.773-0 Régimen común.

CRA 9 N 11B – 17 Local 103 Avenida Colombia – Tel: 3136281360 – Mocoa Putumayo

Mocoa, Julio 06 de 2022

Señores

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

Ciudad

De manera atenta envío cotización de elementos requeridos

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	VR.UNIT	VR. TOTAL
1	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1,00	ML	19.900	19.900
2	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf,+- 5%, 450VAC	1,00	UND.	75.865	75.865
3	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1,00	ML	19.900	19.900
4	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1,00	UND.	75.865	75.865
5	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1,00	ML	19.900	19.900
6	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1,00	UND.	75.865	75.865
7	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1,00	ML	19.900	19.900
8	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1,00	UND.	75.865	75.865
9	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1,00	UND.	75.865	75.865
10	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1,00	UND.	75.865	75.865
11	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1,00	UND.	75.865	75.865
12	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1,00	UND.	75.865	75.865
					686.520
			IVA		130.438
TOTAL					**816.958**

OBSERVACIONES:

Vigencia 5 días

Yovani. G

YOVANI FERNEY GONZALEZ LOPEZ

Representante Legal REFRIMEDIC S.A.S.

SEGUNDO MANTENIMIENTO

FORMULARIOS DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADAS EN MOCOA

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 193-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			COORDINACIÓN PLANEACIÓN Y SISTEMAS

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	DIRECTOR REGIONAL		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO		TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	HACEB	
MODELO:	AAA5509INV220BL		NRO. DE SERIE: SN 02023243302151271				PLACA:	30122	
CAPACIDAD:	9000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410		-	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	X	CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN		
		OTRO (Especifique cual)		PREVENTIVO							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	228	V	CORRIENTE DE CONSUMO	9.6A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X							
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X						
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamien-tos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X							
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de val-vulas de expansión		Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X						

REPORTE SERVICIO TECNICO

Medición de alta presión

Una vez realizado el mantenimiento se hacen pruebas de enfriamiento y el equipo se encuentra operando de manera normal

El voltaje se encuentra dentro de los rangos normales

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
	Jabon antibacterial		ML	
	Lubricante spry			

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

Equipo funciona correctamente

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 211-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			ARCHIVO CENTRAL

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	Archivo Central Regio	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	MIRAGE
MODELO:	CMC361N	NRO. DE SERIE: 34056802707841808500			PLACA:	372429
CAPACIDAD:	36000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410		-

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
	OTRO (Especifique cual)	PREVENTIVO			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	15A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Medición de alta presión

Una vez realizado el mantenimiento se hacen pruebas de enfriamiento y el equipo se encuentra operando de manera normal

El voltaje se encuentra dentro de los rangos normales

Limpieza de desague

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
	Jabon antibacterial		ML	
	Lubricante spry			

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

Equipo funciona correctamente

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 214-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			PRIMERA INFANCIA- CRISTINA PALACIOS

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CRISTINA PALACIOS	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	CONFORT FRESH
MODELO:	MUE-48 CANT-N	NRO. DE SERIE: 240163460086603016 0013	PLACA:	418093		
CAPACIDAD:	48000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22	-	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
	OTRO (Especifique cual)	PREVENTIVO			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	14A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

Medición de alta presión

Una vez realizado el mantenimiento se hacen pruebas de enfriamiento y el equipo se encuentra operando de manera normal

El voltaje se encuentra dentro de los rangos normales

Limpieza de desague

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
	Jabon antibacterial		ML	
	Lubricante spry			

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

Equipo funciona correctamente

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 219-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			GRUPO TECNICA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	SANDRA PARDO	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	KALLEY
MODELO:	K-BACS1821B01	NRO. DE SERIE: 240062023065010012008O			PLACA:	301220
CAPACIDAD:	16500 X BTU	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410			-

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
	OTRO (Especifique cual)	PREVENTIVO			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	8,7A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X
	Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
	Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Medición de alta presión

Una vez realizado el mantenimiento se hacen pruebas de enfriamiento y el equipo se encuentra operando de manera normal

El voltaje se encuentra dentro de los rangos normales

Limpieza de desague

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
	Jabon antibacterial		ML	
	Lubricante spry			

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

Equipo funciona correctamente

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 222-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			AUDITORIO #1

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	Auditorio nro 1	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	NOVAIR VORTEX
MODELO:	UV60C2DB1	NRO. DE SERIE: 020224431011470816019 4			PLACA:	372424
CAPACIDAD:	60000 X BTU	TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22		-

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
	OTRO (Especifique cual)	PREVENTIVO			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	15A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA:	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

Medición de alta presión

Una vez realizado el mantenimiento se hacen pruebas de enfriamiento y el equipo se encuentra operando de manera normal

El voltaje se encuentra dentro de los rangos normales

Limpieza de desague

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
	Jabon antibacterial	ML	
	Lubricante spry		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

Equipo funciona correctamente

Equipo se encuentra con la acometida electrica suspendida

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 230-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	LILIANA ORTEGA	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	
MODELO:	VM122C7	NRO. DE SERIE: 7071AUCB1334			PLACA:	289579
CAPACIDAD:	22000 X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410	-

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
	OTRO (Especifique cual)	PREVENTIVO			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	9.8A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X			
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X		
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X			
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X		

REPORTE SERVICIO TECNICO

Medición de alta presión
Una vez realizado el mantenimiento se hacen pruebas de enfriamiento y el equipo se encuentra operando de manera normal
El voltaje se encuentra dentro de los rangos normales
Limpieza de desague

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
	Jabon antibacterial	ML	
	Lubricante spry		

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

Equipo funciona correctamente

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 233-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			TESORERIA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	CLAUDIA GUEVARA	EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO	TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	OLIMPO
MODELO:	NSR12CRA	NRO. DE SERIE: 305HAZX00253			PLACA:	173176
CAPACIDAD:	12000 X BTU	TIPO DE REFRIGERANTE:	R22			-

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO X	CORRECTIVO	PREDICTIVO	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
	OTRO (Especifique cual)	PREVENTIVO			

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V	CORRIENTE DE CONSUMO	5,05A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamientos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de valvulas de expansión		Verificación de bornes y conexiones	X	Inspección general	X

REPORTE SERVICIO TECNICO

Medición de alta presión

Una vez realizado el mantenimiento se hacen pruebas de enfriamiento y el equipo se encuentra operando de manera normal

El voltaje se encuentra dentro de los rangos normales

Limpieza de desague

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
	Jabon antibacterial		ML	
	Lubricante spry			

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

Equipo funciona correctamente

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 236-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			COORDINACIÓN FINANCIERA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	OLGA VALLEJO		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO		TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT		MARCA:	HACEB
MODELO:	AAA5S12IN220B2		NRO. DE SERIE:				PLACA:	301219	
CAPACIDAD:	12000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410		-	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	X	CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN		
		OTRO (Especifique cual)		PREVENTIVO							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	220	V	CORRIENTE DE CONSUMO	4.4A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA		

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X							
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X						
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamien-tos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X							
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de val-vulas de expansión		Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X						

REPORTE SERVICIO TECNICO

Una vez realizado el mantenimiento se hacen pruebas de enfriamiento y el equipo se encuentra operando de manera normal

El voltaje se encuentra dentro de los rangos normales

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCION
		ML	

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

Equipo funciona correctamente

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

Correo: alvaro.erazob@madelectricosm.com; Cra 8 Nro 19-21 Villa Diana; Tel. 4296892, 313 4522690; Mocoa - Putumayo

MAFELECTRICOS
ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

REPORTE DE SERVICIO No. 237-1

AREA DE MANTENIMIENTO

PPSE GLOBAL S.A.S
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S
¡La Compañía Aliada de su Empresa y sus Negocios !

FORMULARIO DE REPORTE DE SERVICIOS

DATOS BASICOS

FECHA Y HORA DE LA SOLICITUD							NOMBRE INGENIERO O TECNICO	CIUDAD	INSTITUCIÓN/UNIDAD FUNCIONAL U OFICINA
12	12	2022		:		AM	JAIRO ERAZO	MOCOA	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
DD	MM	AAAA	HORA (HH:MM)			PM			DIRECCIÓN REGIONAL

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

UBICACIÓN DE EQUIPO:	DIRECTOR REGIONAL		EQUIPO: AIRE ACONDICIONADO		TIPO DE EQUIPO:	MINISPLIT	MARCA:	MIRAGE	
MODELO:	FMF261E		NRO. DE SERIE:	340960042100420020033			PLACA:	436272	
CAPACIDAD:	24000	X BTU		TON	TIPO DE REFRIGERANTE:	R410		-	

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO	X	CORRECTIVO		PREDICTIVO		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN		
		OTRO (Especifique cual)		PREVENTIVO							

MEDIDAS REGISTRADAS

VOLTAJE DE ENTRADA:	228	V	CORRIENTE DE CONSUMO	9.6A	CORRIENTE DE UNIDAD		PRESION DE ALTA		PRESION DE BAJA	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS

UNIDAD EVAPORADORA:	Limpieza interior exterior	X	Lavado de serpentines	X	Limpieza de filtros	X	Tensión de correas		Limpieza de desagues	X	Verificación de Voltajes	X					
Verificar ventiladores		aislamiento Interior		ajuste interior de tornillos	X	Revisión termostatos		Limpieza de bandejas	X	Limpieza de difusores y rejillas		Inspección general	X				
UNID. CONDENSADORA	Limpieza interior exterior		Lavado de serpentines		Carga de gas Refrigerante		Verificar rodamien-tos		Verificación de presiones de compresor		Verificación de voltajes y corrientes	X					
Verificación de termostatos		Verificación de fugas de gas	X	Verificación aislamiento Termico		Verificación de filtro secador		verificación de val-vulas de expansión		Verificación de bornes y co-nexiones	X	Inspección general	X				

REPORTE SERVICIO TECNICO

Medición de alta presión

Una vez realizado el mantenimiento se hacen pruebas de enfriamiento y el equipo se encuentra operando de manera normal

El voltaje se encuentra dentro de los rangos normales

MATERIALES Y REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		DESCRIPCION
	Jabon antibacterial		ML	
	Lubricante			

OBSERVACIONES (técnico de Mantenimiento / Contratista y/o Proveedor solicitante)

Equipo funciona correctamente

FIRMAS

firma Jairo Eraso Botina	firma	firma o sello
Nombre: JAIRO ERAZO	nombre	nombre
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DE FUNCIONARIO QUE RECIBE A CONFORMIDAD LOS TRABAJOS REALIZADOS	NOMBRE COMPLETO Y FIRMA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
	ORIGINAL: Cliente	**COPIA:** Area de mantenimiento PPSE GLOBAL

ACTAS FIRMADAS

ACTA DE REUNIÓN O COMITÉ No	
Hora: 9:00 AM	**Fecha: 5/12/2022**
Lugar:	**Oficina coordinación administrativa**
Dependencia que Convoca:	**Grupo Administrativo**
Proceso:	**Servicios administrativos**
Objetivo:	**Revisar estado de ejecución en que se encuentra a la fecha la aceptación de oferta No. 86000742022 del 31/05/2022, para la toma de decisiones por saldos SIN ejecutar y aprobaciones de correctivos, instalaciones y desinstalaciones de equipos.**

Agenda:

1. Saludo
2. Verificación de estado presupuestal de la aceptación de oferta No. 86000742022 del 31/05/2022
3. Aprobación de correctivos, instalaciones y desinstalaciones solicitadas.
4. Varios

Desarrollo:

Siendo las 9:00 AM se da inicio al comité técnico dando el saludo por parte de la supervisora del contrato Liliana Patricia Ortega Acosta al Representante Legal de PPSE GLOBAL S.A.S. PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S NIT: 901050556-5 el Señor ÁLVARO ORLANDO ERAZO BOLAÑOS a quien se le informa que la presente reunión se convoca por medio telefónico se le informa el objetivo del presente comité el cual es revisar conjuntamente el estado de ejecución en que se encuentra a la fecha la aceptación de oferta No. 86000742022 del 31/05/2022, para la toma de decisiones por saldos no ejecutados y aprobaciones de correctivos, instalaciones y desinstalaciones de equipos.

Se indica el balance financiero del contrato el cual se encuentra a la fecha así:

Balance Financiero	Valor
Valor del contrato	24.361.690,00
Pagos realizados	14.010.349,57
Saldo por ejecutar	10.351.340,43

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

Que una vez realizado el primer mantenimiento preventivo se presentan las necesidades de mantenimiento correctivo como se indican en las Hojas de vida de los aires intervenidos sobre los cuales la supervisión autoriza el mantenimiento correctivo de los aires que no excedan el 50% del valor del equipo, el contratista anexa las siguientes cotizaciones:

COTIZACIÓN	No.	FECHA
Electrónica Carvajal	051-2022	19/12/2022
Electrónica Carvajal	035-2022	09/08/2022
PPSE GLOBAL S.A.S	117	06/07/2022
PPSE GLOBAL S.A.S	121	31/07/2022
PPSE GLOBAL S.A.S	141	01/12/2022
REFRIMEDIC S.A.S	SIN NUMERO	06/07/2022

Se realiza el detalle de los Aires que requieren mantenimiento correctivo

3	Sede Regional			Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 117	Cotización 3. Electrónica Carvajal	Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 121	Carvajal Cotización 035 2022	Carvajal Cotización 051 2022	Cotización 141 PPSE GLOBAL SAS	Refrimedic sas	Cotización seleccionada la de menor valor
FORMULARIO	Aire	CANTIDAD	Repuesto								
230-1	Aire tipo mini Split de 12000 BTU. Administrativa	1	Cambio de manguera	18.200,00	28.500.00	18.200,00	28.500,00	**46.350,00**	45.000,00	19.900,00	18.200,00
218-1	Coordinación de asistencia técnica. Erika. 12k	1	Cambio de rodillo 58,5 cm x 9,5 cm de evaporadora					**252.350,00**	245.000,00		245.000,00
227-1	Cuarto técnico 24 K Sede	1	Cambio de tarjeta de control y tarjeta RX, control remoto					**463.500,00**	450.000,00		450.000,00

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

4	CZ. La Hormiga			Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 117	Cotización 3. Electrónica Carvajal	Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 121	Carvajal Cotización 035 2022	Carvajal Cotización 051 2022	Cotización 141 PPSE GLOBAL SAS	Refrimedic sas	Cotización seleccionada a la de menor valor
FORMULARIO	Aire	CANTIDAD	Repuesto	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario
187-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO LG 11800 BTU. No. 24	1	Tarjeta de poder.		200.850,00	195.000,00	220.850,00				195.000,00
		1	Cambio de manguera de drenado.	18.200,00	18.300,00	18.200,00	28.500,00		45.000,00	19900	18.200,00
		1	Capacitor de 35 UF.		541.471,00	73.500,00	74.949,00				73.500,00
179-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO York 12000 BTU. Lina	1	Capacitor de 35 UF.		74.949,00	73.500,00	74.949,00				73.500,00
					129.574,00		-				
		1	Moto ventilador de condensador de 220 V.		392.327,00	380.900,00	392.327,00				380.900,00
184-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO York 12000 BTU. Defensora Jenny	1	Bomba de condensado			525.700,00	541.471,00				525.700,00
		1	Cambio de manguera de drenado.	18.200,00	18.300,00	18.200,00	28.500,00		45.000,00	19900	18.200,00
188-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO ECOX 12000 BTU. Modelo: MSE-12CR. No. 23	1	Tarjeta de poder.		200.850,00	195.000,00	220.850,00				195.000,00
		1	Moto ventilador de condensador de 220 V.		392.327,00	380.900,00	392.327,00				380.900,00

8	CZ. Puerto Asís			Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 117	Cotización 3. Electrónica Carvajal	Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 121	Carvajal Cotización 035 2022	Carvajal Cotización 051 2022	Cotización 141 PPSE GLOBAL SAS	Refrimedic sas	Cotización seleccionada a la de menor valor
FORMULARIO	Aire	CANTIDAD	Repuesto	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario	Valor unitario
157-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YORK - 85 18000 BTU. Modelo: YSEA18FS-ADA	1	Cambio de manguera	18.200,00	18.300,00	18.200,00	28.500,00		45.000,00	19.900,00	18.200,00
		1	Cambio de capacitor 40 Uf	73.500,00						75.865,00	73.500,00
155-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YORK - 81 9000 BTU. Modelo: YSEA09FS-ADA	1	Cambio capacitor 40 Uf	73.500,00						75.865,00	73.500,00
		1	Manguera de drenaje de 3/8	18.200,00		18.200,00	28.500,00		45000	19.900,00	18.200,00

PÚBLICA

156-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YORK - 84 9000 BTU. Modelo: YSEA09FS-ADA	1	Cambio de capacitor 30 Uf	73.500,00						75.865,00	73.500,00
		1	Manguera de drenaje de 3/8	18.200,00		18.200,00	28.500,00		45000	19.900,00	18.200,00
161-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YORK - 75 18000 BTU. Modelo: YSEA18FS-ADA	1	Cambio de manguera.	18.200,00	18.300,00	18.200,00	28.500,00		45000	19.900,00	18.200,00
		1	Cambio capacitor 40 Uf	73.500,00						75.865,00	73.500,00
160-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YORK - 74 9000 BTU. Modelo: YSEA09FS-ADA	1	Cambio de manguera.	18.200,00	18.300,00	18.200,00	28.500,00		45000	19.900,00	18.200,00
		1	Cambio capacitor 40 Uf	73.500,00						75.865,00	73.500,00
162-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YORK - 79 24000 BTU. MODELO: MSEA24FS-ADA	1	Cambio de manguera.	18.200,00	18.300,00	18.200,00	28.500,00		45000	19.900,00	18.200,00
		1	Cambio de capacitor 40UF	73.500,00						75.865,00	73.500,00
163-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YORK - 80 24000 BTU. MODELO: MSEA24FS-ADA	1	Cambio de capacitor 40 Uf	73.500,00						75.865,00	73.500,00
		1	Cambio de manguera.	18.200,00	18.300,00	18.200,00	28.500,00		45000	19.900,00	18.200,00
168-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YORK - 72 9000 BTU. MODELO: MSEA09FS-ADA	1	Cambio capacitor 30 Uf	73.500,00						75.865,00	73.500,00

1	CZ. Sibundoy			Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 117	Cotización 3. Electrónica Carvajal	Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 121	Carvajal Cotización 035 2022	Carvajal Cotización 051 2022	Cotización 141 PPSE GLOBAL SAS	Refrimedic sas	Cotización seleccionada la de menor valor
245-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO LG - 81 8800 BTU. Modelo: 305HAVN00247	1	Turbina o Cambio de rodillo 58,5 cm x 9,5 cm de evaporadora					252.350,00	245.000,00		245.000,00

1	ULA LEGUIZAMO			Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 117	Cotización 3. Electrónica Carvajal	Cotización 2. PPSE GLOBAL SAS No. 141	Carvajal Cotización 035 2022	Carvajal Cotización 051 2022	Cotización 141 PPSE GLOBAL SAS	Refrimedic sas	Cotización seleccionada la de menor valor
101-2	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MIRAGE 9000 BTU. Modelo: EMF091M	1	Capacitor de 40 uf	73.500,00						75.865,00	73.500,00
		12	Cableado encauchetado			10.504,00	12.500,00				126.048,00
		1	Condensador	13.500,00		12.147,00	13.000,00				12.147,00
		1	Cambio de manguera.	18.200,00	18.300,00	18.200,00	28.500,00		45000	19.900,00	18.200,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

Se autoriza por parte de la supervisión el mantenimiento correctivo de los equipos antes relacionados teniendo en cuenta la cotización de menor valor presentada por el contratista.

Instalaciones y desinstalaciones:

Se informa al contratista que se requiere realizar las siguientes instalaciones y desinstalaciones las cuales se encuentran aprobadas por esta supervisión las siguiente:

Aire Acondicionado	Tipo	Capacidad	Serie	Placa	Oficina de Origen	Oficina destino
Aire	Mini Split	12000 BTU	100002159730700219	289524	Cuarto técnico Sede Regional	Defensoría Yenny Delgado CZ. La Hormiga
Aire	Mini Split	12000 BTU	100002159730700219	289524	Defensoría Yenny Delgado	Apoyo a Defensoría Mariane Atehortúa. CZ. La hormiga
Aire	Mini Split	12000 BTU	100002159730700219	289524	Apoyo a Defensoría Mariane Atehortúa. CZ. La hormiga	Primera Infancia Jair García. CZ. La hormiga
Aire	Mini Split	9000 BTU	3C85050000402	293302	Defensoría Dayana Andrade. ULA ORITO	
Aire	Mini Split	9000 BTU	7111700028	372128	Cuarto Técnico ULA Puerto Leguizamo	Reubicación unidad externa.

Una vez revisado los valores generados por correctivos y desinstalaciones e instalaciones se puede evidenciar que no se ejecutó la totalidad de las asignadas al contrato.

Para instalaciones y desinstalaciones el contrato contempla el siguiente balance:

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

3	INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS (DONDE SE REQUIERA)				
3.01	72101511	Regional Putumayo	1	UN	295.567,00
3.02	72101511	Centro Zonal Mocoa	1	UN	295.567,00
3.03	72101511	Centro Zonal la Hormiga	1	UN	295.567,00
3.04	72101511	Centro Zonal Puerto Asís	1	UN	295.567,00
3.05	72101511	Centro Zonal Sibundoy	1	UN	295.567,00
3.06	72101511	Unidad de atención Local de Orito	1	UN	295.567,00
3.07	72101511	Unidad Local de Leguizamo	1	UN	323.507,00
3.08	72101511	Unidad Móvil de Villagarzón	1	UN	295.567,00
3.09	72101511	Unidad Local de Puerto Guzmán	1	UN	295.567,00
3.10	72101511	Regional Putumayo	1	UN	174.108,00
3.11	72101511	Centro Zonal Mocoa	1	UN	169.941,00
3.12	72101511	Centro Zonal la Hormiga	1	UN	171.222,00
3.13	72101511	Centro Zonal Puerto Asís	1	UN	169.094,00
3.14	72101511	Centro Zonal Sibundoy	1	UN	171.222,00
3.15	72101511	Unidad de atención Local de Orito	1	UN	168.956,00
3.16	72101511	Unidad Local de Leguizamo	1	UN	168.956,00
3.17	72101511	Unidad Móvil de Villagarzón	1	UN	168.956,00
3.18	72101511	Unidad Local de Puerto Guzmán	1	UN	168.956,00
		Total, sin IVA			4.219.454,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

Que teniendo en cuenta lo autorizado por la supervisión se ejecuta el valor de:

Desinstalaciones aprobadas						
3.12	72101511	Centro Zonal la Hormiga	4	UN	171.222,00	684.888,00
3.15	72101511	Unidad de atención Local de Orito	1	UN	168.956,00	168.956,00
3.10	72101511	Regional Putumayo	1	UN	174.108,00	174.108,00
3.16	72101511	Unidad Local de Leguizamo	1	UN	168.956,00	168.956,00
		Total				1.196.908,00
Instalaciones						
3.03	72101511	Centro Zonal la Hormiga	4	UN	295.567,00	1.182.268,00
3.06	72101511	Unidad de atención Local de Orito	1	UN	295.567,00	295.567,00
3.07	72101511	Unidad Local de Leguizamo	1	UN	323.507,00	323.507,00
		Total, Ejecutado				1.801.342,00
		Total, Ejecutado por los dos conceptos				2.998.250,00
		Total, asignado en contrato				4.219.454,00
		Inejecución				1.221.204,00

Que teniendo en cuenta que la regional presenta necesidades de preventivos que por falta de presupuesto únicamente se contempló una ronda de mantenimiento preventivo razón por la cual se utilizara este saldo para atender la segunda ronda de mantenimiento preventivo.

Teniendo en cuenta lo anterior se verifica que otros conceptos presentaron inejecución los siguientes:

Concepto	Valor Contrato	Ejecución	Inejecución
Preventivos	12.216.752,00	12.216.752,00	-
Correctivos	4.035.802,00	3.764.395,00	271.407,00
Instalaciones y desinstalaciones	4.219.454,00	2.998.250,00	1.221.204,00
Total, sin IVA	20.472.008,00		1.492.611,00

Decisiones:

El valor de las inejecuciones será utilizado para realizar el segundo mantenimiento preventivo de los aires acondicionados que por falta de presupuesto no permitió contemplar dos mantenimientos al año los siguientes:

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

OFICINA	CAPACIDAD	SUBTOTAL
Coordinación financiera - Olga vallejo	12000	118.227,00
Dirección Regional - director	24000	147.783,00
Coordinación planeación y sistemas	9000	98.522,00
Coordinación Administrativa	22000	142.857,00
Grupo Técnica - Sandra Pardo	16500	128.079,00
Archivo central - Regional	36000	167.488,00
Auditorio #1 - Regional	60000	246.305,00
Oficina primera infancia- cristina Palacios - zonal Mocoa	48000	177.340,00
Tesorería - Claudia Guevara	12000	118.227,00
Centro zonal la Hormiga Cuarto técnico	24000	147.783,00
Total, Sin IVA		**1.492.611,00**

Teniendo en cuenta lo anterior se solicita se inicie con la segunda ronda de mantenimientos preventivos.

Compromisos / tareas	Responsables	Fechas
Presentar las hojas de vida de cada aire autorizado	Contratista	Inmediato
Ejecutar los mantenimientos preventivos, correctivos instalaciones y desinstalaciones autorizados en la presente acta	Contratista	Inmediato
Presentar los informes para la revisión por parte de la supervisión.	Contratista	Inmediato

FIRMA ASISTENTES

Nombre	Cargo / Dependencia	Entidad	Firma
ÁLVARO ORLANDO ERAZO BOLAÑOS	**Representante Legal de PPSE GLOBAL S.A.S.**	**PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S**	
LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA	Supervisora	ICBF	
Próxima reunión	**Fecha**	**Hora**	**Lugar**

¡Antes de imprimir este documento… piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

DOCUMENTOS PARA LEGALIZACIÓN DE FACTURA

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

PERSONA JURÍDICA

Yo, ÁLVARO ORLANDO ERAZO BOLAÑOS, identificado con cédula de ciudadanía No. 18.125.085, en mi condición de Representante Legal de PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S – PPSE GLOBAL S.A.S. identificada con NIT. 901050556-5, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Mocoa, a los 18 días del mes de diciembre 2022

ÁLVARO ORLANDO ERAZO BOLAÑOS

C.C. 18.125.085

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 DE 1

DATOS GENERALES

TIPO	NUMERO	NOMBRE O RAZON SOCIAL	TIPO PRESENTACION (U C S D)	SUCURSAL / DEPENDENCIA	CODIGO
NI	901050556-5	PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S	U ☑ C ☐ S ☐ D ☐		

PERIODOS DE COTIZACION

SALUD MES	SALUD AÑO	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF MES	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF AÑO
2022	12	2022	6361711

NUMERO RADICACION	TIPO EMPRESA	CLASE DE APORTANTE	CODIGO ARL	CODIGO OPERADOR
	PUBLICA ☐ PRIVADA ☑ MIXTA ☐	PEQUEÑO ☐ GRANDE ☐ INDEPENDIENTE ☐	14-23	83

DIRECCION	CIUDAD/MUNICIPIO	CODIGO	DEPARTAMENTO	CODIGO	TELEFONO	FAX	CORREO ELECTRONICO	ACTIVIDAD ECONOMICA	VALOR NOMINA	TOTAL EMPLEADOS	FECHA DE PAGO (aaaa/mm/dd)	No. AUTORIZACION
Cra 8 Nro 19-21	MOCOA	86001	PUTUMAYO	86	3134522690	4296892	alvaro.erazob@gmail.com	4759	1.000.000	1	2022/12/06	1796671848

TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

COD EPS	NIT EPS	COTIZACION OBLIGATOR	UPC ADICIONAL	INCAPACIDADES No.AUTOR	INCAPACIDADES VALOR	LIC.MATERNIDAD No.AUT	LIC.MATERNIDAD VALOR	NETO COTIZAC	DIAS MORA	INTERESES MORA OBL	INTERESES MORA UPC	SUBTOTAL COTIZACION	SUBTOTAL UPC ADIC.	No. RADIC SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR COTIZ OBLIG	SALDO A FAVOR UPC ADICIONAL	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
EPS037	900156264-2	40.000	0		0		0	40.000	0	0	0	40.000	0		0	0	40.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIONES POR ADMINISTRADORA

COD AFP	NIT AFP	COTIZ OBLIGAT	COTIZ VOL AFILIADO	COTIZ VOL APORTANT	FONDO SOLI PENS	DIAS MORA	INTERES MORA COTIZ	INTERES MORA FONDO	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
25-14	900336004-7	160.000	0	0	0	0	0	0	160.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A CAJAS POR ADMINISTRADORA

COD CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	DIAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
CCF63	891200337-8	40.000	0	0	40.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ICBF Y SENA

CONC	VALOR	DIAS MORA	INT MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
ICBF					
1	0	0	0	0	0
SENA					
1	0	0	0	0	0

TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS LABORALES

COD ARL	NIT ARL	COTIZ OBLIGAT	INCAPACIDADES No.AUTORIZ	INCAPACIDADES VALOR	APORTES OTROS RIESG	VALOR NETO COTIZACION
14-23	860011153-6	24.400		0	0	24.400

DIAS MORA	INTERES MORA COTI	SUBTOTAL APORT COTIZ	No. RADICAC SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR	FONDO SOLIDARIDAD	TOTAL A PAGAR
0	0	24.400		0	244	24.400

TOTAL APORTES DEL PERIODO A MIN. EDUCACION

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ESAP

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

NUMERO DE ADMINISTRADORAS REPORTADAS

PENSIONES	1
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	1
CAJAS DE COMPENSACION	1
OTRAS	0
TOTAL	4

TOTAL A PAGAR POR TIPO ADMINISTRADORA	ANTES DE IGE,LMA,IRP Y MORA	VALOR TOTAL
PENSIONES	160.000	160.000
SALUD	40.000	40.000
RIESGOS LABORALES	24.400	24.400
CCF	40.000	40.000
SENA	0	0
ICBF	0	0
ESAP	0	0
MINISTERIO DE EDUCACION	0	0
GRAN TOTAL	264.400	264.400

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL AFILIADO							NOVEDADES																		VALOR IBC							LIQUIDACION DE APORTES				
Nº	TIPO	NUMERO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD EPS	COD AFP	COD CAJA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	NUEVA EPS	NUEVA AFP	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC CAJAS	IBC RIESGOS	SUBTIPO COTIZANTE	EXTRANJERO	COLOMBIANO EN EXTERIOR	COTIZ PENSION	FONDO SOLIDAR PENSION	APORTE VOLUNT PENSION	COTIZ SALUD	UPC ADICIONAL
1	CC	18125085	ERAZO BOLAÑOS ALVARO ORLANDO	EPS037	25-14	CCF63																			1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0			160.000	0	0	40.000	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901050556-5	PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S	Cra 8 Nro 19-21	3134522690	alvaro.erazob@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO		DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			PUTUMAYO	MOCOA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-01	2022-12	E	10/01/2023	64393628	$264.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	24.400				24.400	0	0	24.400			244	24.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF63	Comfamiliar Putumayo	891200337-8	40.000	0	0	40.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	40.000	40.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	1	24.400	24.400
CCF	1	40.000	40.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	264.400	264.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901050556-5	PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES S.A.S	Cra 8 Nro 19-21	3134522690	alvaro.erazob@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		PUTUMAYO	MOCOA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-01	2022-12	E	10/01/2023	64393628	$264.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	18125085	ERAZO BOLAÑOS ALVARO ORLANDO	1	0			S																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-23	1.000.000	3	24.400	CCF63	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PPSE GLOBAL S.A.S
NIT 901050556-5
Cra 8 Nro 19-21, Mocoa, Putumayo,
Tel: 3134522690
ppseglobal@mafelectricos.com ; www.mafelectricos.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FE196
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR		**FECHA DE EMISIÓN (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	Avenida San Francisco calle 14 No. 9-100, Colombia, Mocoa, Putumayo		23/04/2023
			FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)
TELÉFONO	60 84295037	**NIT** 899999239-2	23/04/2023

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	Desinstalación equipo de Aire Acondicionado La Hormiga, F228-2	Unidad	$171,222.00	1		$171,222.00
2	Desinstalación Equipo de Aire A. F186-1#20-apoyo defensoria	Unidad	$171,222.00	1		$171,222.00
3	Desinstalación Equipo de Aire A. F178-1#25, Of.-Jair García	Unidad	$171,222.00	1		$171,222.00
4	Desinstalación Equipo de Aire A. en Orito. F191-1#55- Defensoría de Familia	Unidad	$168,956.00	1		$168,956.00
5	Desinstalación Equipo de Aire A. en Leguizamo F101-1, cuarto Técnico	Unidad	$168,956.00	1		$168,956.00
6	Instalación Equipo de Aire A. F228-3. en La Hormiga	Unidad	$295,567.00	1		$295,567.00
7	Instalación Equipo de Aire A. F102. en La Hormiga, Of. Jenny	Unidad	$295,567.00	1		$295,567.00
8	Instalación Equipo de Aire A. F104. en La Hormiga, Of. Marian	Unidad	$295,567.00	1		$295,567.00
9	Instalación Equipo de Aire A. F105. en La Hormiga, Of. Jair García	Unidad	$295,567.00	1		$295,567.00
10	Instalación Equipo de Aire A. F106. en Orito, Of. Defensoría de familia, Dayana	Unidad	$295,567.00	1		$295,567.00
11	Instalación Equipo de Aire A. F101. en Leguizamo, Of. Cuarto Técnico	Unidad	$323,507.00	1		$323,507.00
12	Mantenimiento Preventivo A.A. Cuarto Técnico Puerto Asís	Unidad	$98,522.00	1		$98,522.00
13	Mantenimiento Preventivo A.A. Cuarto Técnico La Hormiga	Unidad	$147,783.00	1		$147,783.00
14	Mantenimiento Preventivo A.A. Cuarto Técnico Sibundoy	Unidad	$98,522.00	1		$98,522.00
15	Mantenimiento Preventivo A.A. Cuarto Técnico Mocoa	Unidad	$147,783.00	1		$147,783.00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N°18764036669105 de 2022-09-23 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FE156 hasta FE1000 con vigencia hasta 2023-09-23

Representación gráfica de la factura electrónica

PPSE GLOBAL S.A.S
NIT 901050556-5
Cra 8 Nro 19-21, Mocoa, Putumayo,
Tel: 3134522690
ppseglobal@mafelectricos.com ; www.mafelectricos.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FE196
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR			**FECHA DE EMISIÓN (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	Avenida San Francisco calle 14 No. 9-100, Colombia, Mocoa, Putumayo			23/04/2023
				FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)
TELÉFONO	60 84295037	**NIT**	899999239-2	23/04/2023

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
16	Mantenimiento Preventivo A.A. Cuarto Técnico Pto Leguizamo	Unidad	$98,522.00	1		$98,522.00
17	Mantenimiento correctivo Aire. A. oficina Trabajo Social - #179-12K, La Hormiga	Unidad	$454,400.00	1		$454,400.00
18	Mantenimiento correctivo Aire.A oficina de Atención al ciudadano - F.188 - 12K,#23, La Hormiga	Unidad	$575,900.00	1		$575,900.00
19	Mantenimiento correctivo Aire.A oficina de Psicología, #24 - F.187 -12K, La Hormiga	Unidad	$286,700.00	1		$286,700.00
20	Mantenimiento correctivo Aire. A. oficina de Defensoría- F.184-12K, La Hormiga	Unidad	$543,900.00	1		$543,900.00
21	mantenimiento correctivo Sala de Juntas F.157 - #85. P.Asis	Unidad	$91,700.00	1		$91,700.00
22	Mantenimiento correctivo Aire A. cuarto Técnico F.160 - #74. P.Asis	Unidad	$91,700.00	1		$91,700.00
23	Mantenimiento correctivo coordinación F.161 - #75 P.Asis	Unidad	$91,700.00	1		$91,700.00
24	Mantenimiento correctivo coordinación F.162 - #79. P.Asis	Unidad	$91,700.00	1		$91,700.00
25	Mantenimiento correctivo Auditorio -F.163- #80 . P.Asis	Unidad	$91,700.00	1		$91,700.00
26	Mantenimiento correctivo Trabajo social - F.155 - #81 . P.Asis	Unidad	$91,700.00	1		$91,700.00
27	Mantenimiento correctivo zonal asistencial-F.156 - #84 . P.Asis	Unidad	$91,700.00	1		$91,700.00
28	Mantenimiento correctivo AA Defensoría - F.168- #72 . P.Asis	Unidad	$73,500.00	1		$73,500.00
29	Mantenimento correctivo AA. F-230 Coordinación Administrativa Liliana Ortega - 22K - Mocoa	Unidad	$30,347.00	1		$30,347.00
30	Mantenimiento correctivo AA. F-218 Coordinación asistencia tecnica Erika Figueroa- 12K. Mocoa	Unidad	$245,000.00	1		$245,000.00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N°18764036669105 de 2022-09-23 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FE156 hasta FE1000 con vigencia hasta 2023-09-23

Representación gráfica de la factura electrónica

PPSE GLOBAL S.A.S
NIT 901050556-5
Cra 8 Nro 19-21, Mocoa, Putumayo,
Tel: 3134522690
ppseglobal@mafelectricos.com ; www.mafelectricos.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FE196
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR		**FECHA DE EMISIÓN (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	Avenida San Francisco calle 14 No. 9-100, Colombia, Mocoa, Putumayo		23/04/2023
			FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)
TELÉFONO	60 84295037	**NIT** 899999239-2	23/04/2023

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
31	Mantenimiento correctivo AA, 227-1, Cambio de tarjeta de control y tarjeta RX Control remoto-cuarto tecnico Regional Mocoa	Unidad	$450,000.00	1		$450,000.00
32	Mantenimiento correctivo Aire A. Reparación turbina unidad evaparadora - Sibundoy	Unidad	$245,000.00	1		$245,000.00
33	Mantenimiento correctivo Aire A. condensador, recubrimiento tubería, cable encauchetado, - Leguizamo F101-1	Unidad	$217,748.00	1		$217,748.00
34	Mantenimiento preventivo AA, F236-1, Mocoa, coordinación financiera- Olga vallejo, 12K	Unidad	$118,227.00	1		$118,227.00
35	Mantenimiento preventivo AA, F237-1, Mocoa, Dirección Regional financiera- Director, 24K	Unidad	$147,783.00	1		$147,783.00
36	Mantenimiento preventivo AA, F193-1, Mocoa, coordinación planeación y sistemas- 9K	Unidad	$98,522.00	1		$98,522.00
37	Mantenimiento preventivo AA, F230-1, Mocoa, coordinación Administrativa, 22K	Unidad	$142,857.00	1		$142,857.00
38	Mantenimiento preventivo AA, F219-1, Mocoa, Grupo Técnica- Sandra Pardo, 16.5K	Unidad	$128,079.00	1		$128,079.00
39	Mantenimiento preventivo AA, F211-1, Mocoa, archivo central regional- 36K	Unidad	$167,488.00	1		$167,488.00
40	Mantenimiento preventivo AA, F222-1, Mocoa, Auditorio Nro.1-, 60K	Unidad	$246,305.00	1		$246,305.00
41	Mantenimiento preventivo AA, F214-1, Mocoa, Of. primera infancia- Cristina Palacios, 48K	Unidad	$177,340.00	1		$177,340.00
42	Mantenimiento preventivo AA, F233-1, Mocoa, Tesorería, Claudia Guevara, 12K	Unidad	$118,227.00	1		$118,227.00
43	Desinstalación equipo de Aire Acondicionado, 228-1, cuarto Técnico, regional Mocoa	Unidad	$174,108.00	1		$174,108.00
44	Desinstalación Aire. A. en la Hormiga, Of. Yenny F103, #13	Unidad	$171,222.00	1		$171,222.00

Moneda: COP
Generado: 2023-04-23 18:21:51-05:00
Validación DIAN: 2023-04-23 18:22:53-05:00
Tipo de factura: Factura de venta
Tipo de operación: Estándar
Forma de pago: Contado Medio de pago: Efectivo

CUFE: 9af1afc1df4667263921c585fa75a36fc56bf84fb8415bf45f7bc36592f34ebb03c7e711f9f2b3f3da06e20b12d5557e

Firma digital: gud2+pDILhgllEBHTE0F+3UQzgGVUXrFYpKxEALQ2OBFAMtZSloaqlkTkyYtn6q2p9dNFC9kqbGF7NUiYTt2AZirJReZSGSXPR33/jpKfOK5Y/Nn
ocHono+AMgOHyn+oEhFgFtdFe8CcUihMfNH6/OwGFOdjOFJfxPSDCcWabjtW7rizThaClR6UQtwWlHbsD9jxbjTf+KC7cwaCfPQUn+Zyx5nU5nGLb8h14v5IJDsu
Y8/ronnrMH/yGyDcdmRamEtuy7QZjHoBdeI/SLfrSyIUnrt1zLSrsWq1IhJCTvXPj8qWwO7Tmq4Xeg+dgUudTAZjesvsaERA2xbPrQQnug==

#$41-06-00-086;86000742022;liliana.ortega@icbf.gov.co#$ CONTRATO No. 86000742022 del 8 de junio de 2022 cuyo objeto es: Servicio de mantenimiento preventivo y Correctivo, instalación y desinstalación a todo costo de los sistemas de aires acondicionados del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Putumayo

Subtotal	$8,698,605.00
IVA (19.00%)	$1,652,734.95
Total	$10,351,339.95

Total de lineas: 44

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N°18764036669105 de 2022-09-23 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FE156 hasta FE1000 con vigencia hasta 2023-09-23

Representación gráfica de la factura electrónica

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Anexo cuadro aclaratorio de los valores cobrados en la factura de venta FE-196

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA AIRES ACONDICIONADOS EN LA HORMIGA						
AIRE	**REPUESTO REQUERIDO**	**CANT.**	**UND.**	**FALLA**	**PRE.UNIT.**	**SUBTOTAL**
TRABAJO SOCIAL - LINA MONTOYA - #179 12,000						454.400
	- MOTOVENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA DE 220V	1	UND.	No enfría	380.900	
	- CAMBIO DE CAPACITOR 35 Uf, +- 5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	73.500	
23 - F.188 - ATENCIÓN AL CIUDADANO Mariela 12,000						575.900
	- TARJETA DE PODER UNIDAD MANEJADORA	1	UND.	No enfría	195.000	
	- MOTOVENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA DE 220V	1	UND.	No enfría	380.900	
24 - F. 187 - SICOLOGIA - CINDY CARREÑO 11,800	- MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona,	18.200	286.700
	- CAMBIO DE CAPACITOR 35 Uf, +- 5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	73.500	
	- TARJETA DE PODER UNIDAD MANEJADORA	1	UND.	No enfría	195.000	
F-184 - DEFENSORIA JENNY DELGADO 12,000	- BOMBA DE CONDENSADO O BOMBA DE DESAGÜE	1	UND.	Gotea cuando funciona,	525.700	543.900
	- MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	18.200	
TOTAL						**1.860.900**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA AIRES ACONDICIONADOS EN PUERTO ASIS						
SALA DE JUNTAS F.157 - #85	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona,	18.200	91.700
	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +- 5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	73.500	
CUARTO TÉCNICO-F.160 - #74	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	18.200	91.700
	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	73.500	
COORDINACIÓN - F.161 - #75	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona,	18.200	91.700
	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	73.500	
AUDITORIO-F.162 - #79	- CAMBIO MANGUERA DE DRENAJE 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	18.200	91.700

	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	73.500	
AUDITORIO - F.163- #80	- CAMBIO DE CAPACITOR 40 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	91.700	91.700
TRABAJO SOCIAL - F.155 - #81	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	91.700	91.700
ZONAL ASISTENCIAL- F.156 - #84	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	91.700	91.700
DEFENSORIA - F.168- #72	- CAMBIO DE CAPACITOR 30 Uf, +-5%, 450VAC	1	UND.	No enfría o enfría poco	73.500	73.500
TOTAL						**715.400**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA AIRES ACONDICIONADOS EN MOCOA						
F-230 Coordinación Administrativa Liliana Ortega - 22K	- Cambio de manguera de drenaje de 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	18.200	18.200
F-218 COORDINACIÓN ASISTENCIA TÉCNICA ERIKA FIGUEROA- 12K	- Cambio de Rodillo de condensadora	1	ML	No se puede encender	245.000	245.000
F-227-1 Cuarto Técnico Regional	Cambio de tarjeta de control y tarjeta RX Control remoto	1	ML	condensadora no arranca	450.000	450.000
TOTAL						**713.200**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA AIRES ACONDICIONADOS EN PUERTO LEGUIZAMO						
F-101 Cuarto Técnico, mantenimiento correctivo y traslado	- Cambio de manguera de drenaje de 3/8	1	ML	Gotea cuando funciona	18.200	18.200
	- Cable encauchetado 3x12	12	ML	traslado	10.504	126.048
	- Cambio de capacitor 40 uF	1	UND.	Gotea cuando funciona	73.500	73.500
	- Condensador de 3,5 uF	1	UND.		12.147	12.147
TOTAL						**229.895**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIBUNDOY						
F-245-1 SIBUNDOY	- Rodillo de condensadora de 95 mm, Long. de eje20 mm	No enfría	1	Und.	245.000	245.000
TOTAL						**245.000**

EQUIPOS DESINSTALADOS					
La Hormiga	228-2 Desinstalación de Aire en La Hormiga	1		171.222	171.222
La Hormiga	F103 # 13 desinstalación Jeny La Hormiga	1		171.222	171.222
La Hormiga	F186-1 #20 desinstalación apoyo defensoría La Hormiga	1		171.222	171.222
La Hormiga	F178-1 #25 desinstalación Jair García La Hormiga	1		171.222	171.222
Orito	F191-1 #55 -desinstalación DEFENSORIA FAMILIA Orito	1		168.956	168.956
Mocoa	228-1 Desinstalación aire de cuarto técnico regional Mocoa	1		174.108	174.108
Leguizamo	F101 Desinstalación aire Leguizamo	1		168.956	168.956
TOTAL, DESINSTALACIONES					**1.196.908**

EQUIPOS INSTALADOS					
LOCALIDAD	OFICINA	CANT.		PRE.UNIT	SUBTOTAL
La Hormiga	228-3 Instalación de aire en La hormiga llevado desde Mocoa	1		295.567	295.567
La Hormiga	F102 instalación YENNI La Hormiga	1		295.567	295.567
La Hormiga	F104 #31 instalación MARIAN La Hormiga	1		295.567	295.567
La Hormiga	F105 instalación JAIR GARCÍA La Hormiga	1		295.567	295.567
Orito	F106 Dayana instalación defensoría de familia Orito	1		295.567	295.567
Leguizamo	F101 Instalación cuarto Técnico Leguizamo, unidad externa	1		323.507	323.507
TOTAL					**1.801.342**

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SEGUNDA FASE					
LOCALIDAD	OFICINA	CANT.		PRE.UNIT	SUBTOTAL
Regional Mocoa	1 F236-1- Coordinación financiera - Olga vallejo	1		118.227	118.227

Regional Mocoa	2 F237-1- Dirección Regional - director	1		147.783	147.783
Regional Mocoa	3 F193-1- coordinación planeación y sistemas	1		98.522	98.522
Regional Mocoa	4 F230-1- Coordinación Administrativa	1		142.857	142.857
Regional Mocoa	5 F219-1- Grupo Técnica - Sandra Pardo	1		128.079	128.079
Regional Mocoa	7 F211-1- Archivo central - Regional	1		167.488	167.488
Regional Mocoa	8 F222-1- Auditorio #1 - Regional	1		246.305	246.305
Regional Mocoa	9 F214-1- Oficina primera infancia- cristina Palacios - zonal	1		177.340	177.340
Regional Mocoa	11 F233-1- Tesorería - Claudia Guevara	1		118.227	118.227
TOTAL					**1.344.828**

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CUARTOS TÉCNICOS					
LOCALIDAD	OFICINA	CANT.		PRE.UNIT	SUBTOTAL
Puerto Asís	Mantenimiento preventivo Cuarto Técnico Puerto Asís -9K	1		98.522	98.522
La Hormiga	Mantenimiento preventivo Cuarto Técnico Hormiga - 24K	1		147.783	147.783
Sibundoy	Mantenimiento preventivo cuarto Técnico Sibundoy - 9K	1		98.522	98.522
Mocoa	Mantenimiento preventivo cuarto Técnico Mocoa - 24K	1		147.783	147.783
Leguizamo	Mantenimiento preventivo cuarto Técnico Leguizamo -101-1 - 9K	1		98.522	98.522
TOTAL					**591.132**

SUBTOTAL		**8.698.605**
IVA	19%	1.652.735
TOTAL, A COBRAR 2DA FACTURA		**10.351.340**

VALOR COBRADO 1RA FACTURA	14.010.350
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	24.361.690
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	24.361.690
SALDOS POR EJECUTAR	0

RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda reemplazar el equipo de aire acondicionado del cuarto técnico de la oficina de Sibundoy
- ✓ A los equipos de Aire acondicionado instalados en todos los cuartos técnicos de las sedes se les debe realizar mantenimiento preventivo cada tres meses ya que permanecen operando 7x 24 horas para lograr la temperatura adecuada de los equipos de datos.
- ✓ Para mantener en correcta operación los equipos de Aire Acondicionado se recomienda mantenimiento cada 6 meses aprox. Dependiendo de su uso y la ubicación, por ejemplo, equipos expuestos a zonas con alto tráfico vehicular o expuestos al polvo, o los que trabajan 24 horas continuas como los de cuartos de datos y equipos se deben realizar cada 3 meses aprox.; igualmente cuando estén encendidos ajustar la temperatura entre 20 y 22°C

Se anexan en archivos independientes formularios de mantenimiento

Atentamente



ÁLVARO ORLANDO ERAZO
Contratista
contrato 86000742022

FICHAS TECNICAS DE LOS MATERIALES USADOS EN LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

ES

Mini Orange®

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



La mini bomba más vendida en el mundo ofrece una fiabilidad y rendimiento sin igual.

12 L/h caudal máx.

Altura máx. recomendada 10 m (caudal 6 L/h)

21 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

- Se incluye depósito secundario sumergible
- Plug y Play
- Dispositivo antirretorno

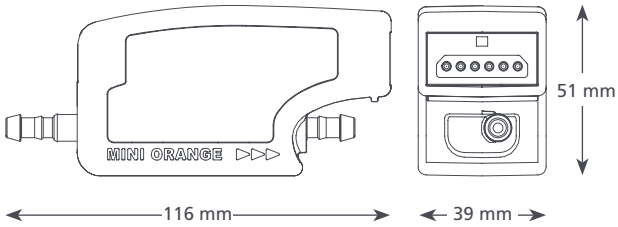
IDONEIDAD

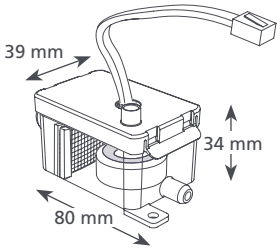
- Hasta 16 kW
- Unidades de pared, de suelo, de suelo-techo, de conductos

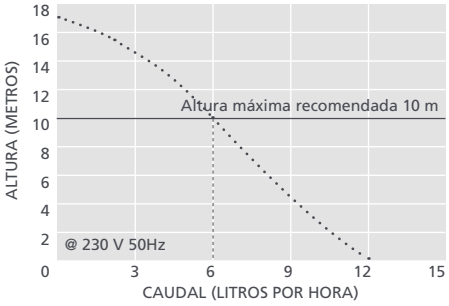
✓**Perfecta para...** Unidades domésticas y comerciales pequeñas



0,25† kg







ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	12 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	10 m
Altura máx. succión	2 m
dB(A) @ 1 m	21
Fuente de alimentación	230 V, 0,11A, 16W, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II ⧈
kW màx de la unidad	16 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm de DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓

Información correcta en el momento de enviarse a imprenta.

OPCIONES Y REFERENCIA

Mini Orange	FP2212

† Sólo bomba

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubo de condensado	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100
Mini Orange Kit de ampliación	FP2940

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Mini Orange • cable de alimentación Plug y Play de 1,5 m • Depósito • Tapa de depósito con cable sensor de 1,5 m • Depósito sumergible • Dispositivo antirretorno • Sensor de flotación y filtro • Tubo de succión de 1,5 m de longitud y 6 mm de DI • Manguera mm entrada de 220 mm y 14 mm de DI • Tubo de respiración de vinilo de 150 mm y 6 mm de DI • Kit de conector de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenpumps.com

Vea el vídeo de instalación en aspenpumps.com

sauermann®		**SI 1805**
Bomba centrífuga	**Monobloque con depósito**	Ref. Sauermann : SI1805SIUN23



Características

Alimentación eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz -90 W
Caudal máximo	500 l/h
Altura máxima de descarga	5,4 m
Presión máxima	5,8 m
Nivel acústico en aplicación (medido en el laboratorio acústico de Sauermann, bomba instalada y en marcha con agua)	≤47 dBA
Niveles de detección (±3mm)	marcha = 32 mm, parada = 25 mm, alarma = 39 mm
Contacto de alarma	NC 4 A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	130°C
Protección	IP20
Normas de seguridad	CE
Directiva RoHS	equipo conforme
Dimensiones de la bomba	195 x 130 x 122 mm
Dimensiones de la caja	235 x 135 x 185 mm (longitud x anchura x altura)
Peso (con embalaje)	2 kg aprox.
Acondicionamiento en lote	10 piezas

Vantajas

- Protección termica de 130°C
- Gran altura de descarga
- Alto caudale
- Bomba compacta con depósito reversible

Descripción

Bomba centrífuga con depósito

- Bomba centrífuga para los condensados pesados y contamidos
- Contacto de alarma normalmente cerrado que detiene automátciamente el compresor del climatozador o una electroválvula
- Protección térmica : 130°C

Contenido del Kit

- Bomba con depósito integrado de 0,5 litre
- Válvula de retención integrada
- Kit de instalación : 2 tornillos y clavijas
- Cable de alimentación : 2 m con toma europea
- Hilos de alarma : 1 m, 2 hilos (contacto NC)

Aplicaciones

Recuperación multicasete
Columnas de climatizadores
Evaporadores
Vitrinas refrigeradas

Armarios refrigerados
Aparatos refrigerados por aire tipo horizontal

Calderas de condensación
Hornos de gas de alto rendimiento



Accesorios

	**ACC 00110** Kit de instalación compuesto de adaptadores 1x ACC00225 (Ø 24-25 mm, 1"), 1x ACC00230 (Ø 32 mm, 1"1/4); 1x ACC00240 (Ø 40 mm, 1"1/2)
	**ACC 00125, ACC 00126** Tubo de PVC transparente, Ø 10 mm longitud 25 m ACC 00125: tubo no reforzado ACC 00126: tubo reforzado
	Adaptadores flexibles **ACC 00225**: 1" Ø 25 mm **ACC 00230**: 1"1/4 Ø 32 mm **ACC 00240**: 1"1/2 Ø 40 mm
	**ACC 00601** Detección por flotador Permite gestionar una alarma complementaria o poner en marcha la bomba
	**ACC 00801** Válvula de retención para tubo Ø 10 mm int. (3/8")

VERSION 1

DISPROEL

FICHA TÉCNICA CONDENSADORES PARA ARRANQUE DE MOTOR

Características Generales:

- Condensador Electrolítico
- P0: No posee protección contra falla
- Sin resistencia de descarga
- Bajo factor de disipación (bajas pérdidas W/kVAr)
- Alta Resistencia de aislamiento dieléctrico
- Cuerpo cilíndrico



Aplicación:

Arranque de Motores monofásicos de corriente alterna: motores industriales, refrigeradores, compresores, aires acondicionados, etc.

Construcción:

1. Dieléctrico: Electrolitico.
2. Encápsulado: Cápsula en baquelita plastificada, garantizaalta resistencia de alislamiento, fuerte resistencia a golpes
3. Sistema de sellado para mantener y proteger el electro-líquido
4. Terminales de conexión: Terminales Fast-on
5. Tiene sistema de fijación*

Características técnicas:

Normas de fabricación	ANSI/EIA-463
Capacitancia C_N (µF)	21– 1608**
Tolerancia	0 - 20%
Tensión Nominal U_N (VAC)	165-250-330***
Frecuencia f_N (Hz)	50/60
Factor de disipación / Tangente de ángulo de perdidas	<0.001 ó 0.1% medido a 120Hz <0.01 ó 1% medido a 1kHz
Temperatura de operación (ºC)	-40 +65
Rigidez entre terminales	1.25* U_N durante 2s
Rigidez entre terminales y carcaza	2.000 Vac durante 10 s

*NO INCLUIDO EN EL PRODUCTO (SE VENDE POR SEPARADO)
**VER LISTADO DE REFERENCIAS
*** INDICA EL VOLTAJE MÁXIMO DE TRABAJO

Av. Alameda Sur 300 - 302 Urb. Villa Marina - Chorrillos, Lima 09 | Central: (01) 254 6070 Entel: 99 415 3252
Celular: 94 441 1755 Rpm: #944 411 755 | aquacultura@spenafish.com ambientales@spenafish.com | www.spenagroup.com
INGENIERÍA Y EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO EN TRATAMIENTO DE AGUAS, RECUPERACIÓN DE ENERGÍA Y ACUICULTURA

Manguera transparente de vynil

Tubo de vinilo transparente aprobado por la FDA. Nuestra tubería estándar de la línea aérea del acuario (TP30) es un producto muy de alta calidad con un I.D. ligeramente más grande. Y la pared más pesada que el típico 1/8 "I.D. Tubos de acuario. Este tubo está clasificado en 36 psi @ 72 ° F (22 ° C). Hecho en EE.UU.

Nota: No se recomienda el uso de tubos de vinilo con oxígeno puro ni con ozono.



SAFE H2O SPENA GROUP

Av. Alameda Sur 300 - 302 Urb. Villa Marina - Chorrillos, Lima 09 | Central: (01) 254 6070 Entel: 99 415 3252
Celular: 94 441 1755 Rpm: #944 411 755 | aquacultura@spenafish.com ambientales@spenafish.com | www.spenagroup.com
INGENIERÍA Y EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO EN TRATAMIENTO DE AGUAS, RECUPERACIÓN DE ENERGÍA Y ACUICULTURA

Model	Unit of Measure	Coil Length	Wall	OD	ID	PSI
TP30	Coil	500'	.03125"	.25"	5/32"	30
TP30HD	Coil	100'	.0625"	.3125"	3/16"	40
TV40	Coil	100'	.0625"	.375"	1/4"	40
TV60	Coil	100'	.0625"	.5"	3/8"	30
TV70	Coil	100'	.0625"	.625"	1/2"	30
TV80	Coil	100'	.0625"	.75"	5/8"	20
TV90	Coil	100'	.125"	1"	3/4"	20
TV100	Coil	100'	.125"	1.25"	1"	15
TV125	Coil	100'	.125"	1.5"	1 1/4"	15
TP30F	Foot	500'	.03125"	.25"	5/32"	30
TP30HDF	Foot	100'	.0625"	.3125"	3/16"	40
TV40F	Foot	100'	.0625"	.375"	1/4"	40
TV60F	Foot	100'	.0625"	.5"	3/8"	30
TV70F	Foot	100'	.0625"	.625"	1/2"	30
TV80F	Foot	100'	.0625"	.75"	5/8"	20
TV90F	Foot	100'	.125"	1"	3/4"	20
TV100F	Foot	100'	.125"	1.25"	1"	15
TV125F	Foot	100'	.125"	1.5"	1 1/4"	15

Sweetwater
MAOFMadan Equipment for Aquaculture Industry
nijhuis INDUSTRIES
PENTAIR AQUATIC ECO-SYSTEMS
WesTech Process Equipment. Process Driven.
AQUA ENGINEERING
BIOREM
BRENTWOOD
AIRE-O2

APPLI PARTS®
One brand, all parts

APCB
UNIVERSAL A/C CONTROL SYSTEM
SISTEMA DE CONTROL UNIVERSAL PARA A/A







FEATURES / CARACTERÍSTICAS

	APCB-313A	APCB-213DA	APCB-223A	APCB-213A
Accurate & stable temperature control and auto fan Control de temperatura estable y ventilador automático	√		√	√
Digital LED DISPLAY Display LCD digital		√		
Main board with base holder Tarjeta principal con base		√		
Double sensor Doble sensor		√	√	
Prevent cold wind in heating mode En Función de calefacción, previene ráfagas frías		√	√	
Auto defrost Auto descongelamiento			√	
Periodical defrost Descongelamiento periódico	√			√
Auto diagnosis Auto diagnóstico			√	
Time-delayed compressor protection for 3 minutes Protección de 3 min. para el compresor			√	
Super switch power, suitable for AC110V-AC220V Interruptor de corriente, permite cambiar entre AC110V-AC220V	√			
Economic model Modelo económico	√			√
Full Function Multifuncional	√			√
Outdoor fan is controlled independently Ventilador externo es controlado de manera independiente			√	
It is suitable for both split and cabinet conditioner Funciona para sistemas unidos y splits		√		
In control and display panel, you can see all state and control all function Visualización y control de todas las funciones desde el display		√		
Convenient and simple Simple y fácil de instalar		√		√

FUNCTIONS / FUNCIONES

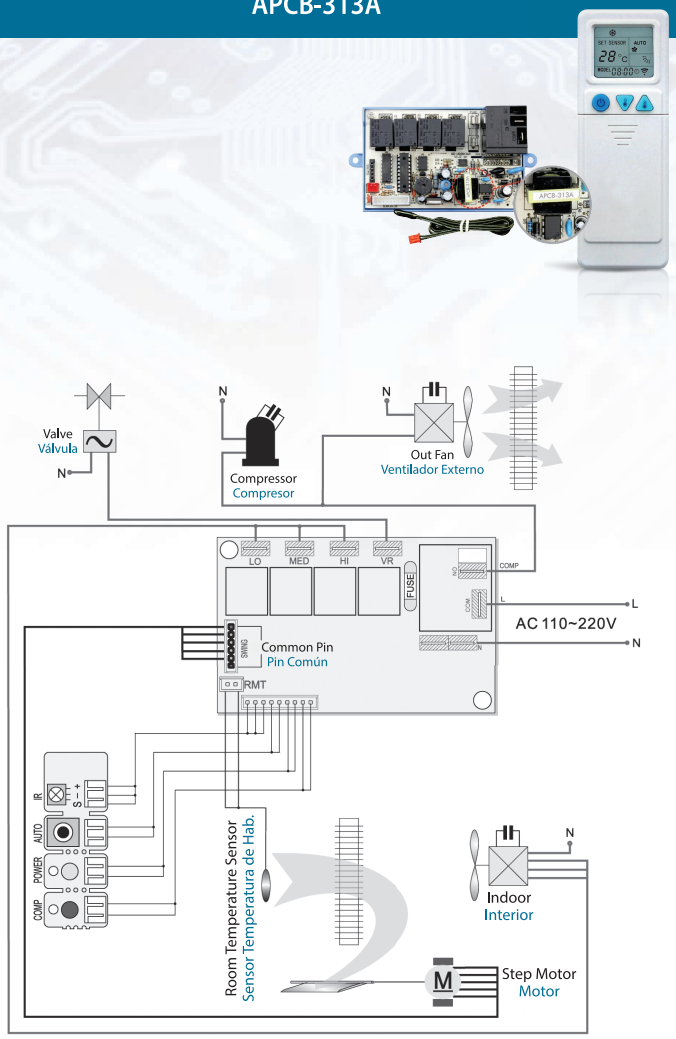
	APCB-313A	APCB-213DA	APCB-223A	APCB-213A
5 Working mode 5 Modos de funcionamiento	√	√	√	√
3 Fan speed 3 Velocidades de ventilador	√	√		√
Variable fan speed, low noise Velocidad variable del ventilador, bajo nivel de ruido			√	
Timer Inline/Offline Temporizador de encendido y apagado	√		√	√
Sleep function Función de "Sleep"	√		√	√
Emergency on Encendido de emergencia			√	
Auto restart function Función de autoencendido			√	

APPLI PARTS®
Una sola marca, todas las piezas

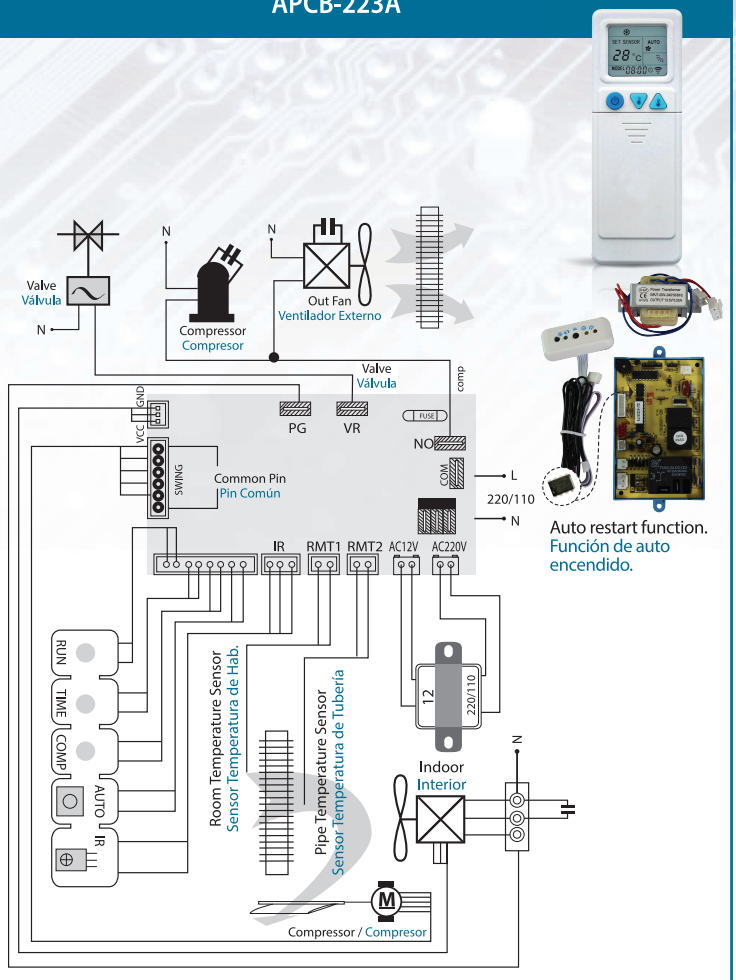
APCB
UNIVERSAL A/C CONTROL SYSTEM
SISTEMA DE CONTROL UNIVERSAL PARA A/A

CONNECTION DIAGRAM / DIAGRAMA DE CONEXIÓN

APCB-313A



APCB-223A



Auto restart function.
Función de auto encendido.

⚠ This product does not apply to the Inverter A/C.
Este producto no funciona con equipos de tecnología Inverter.

NOTE / NOTA

1. Avoid strong light before IR receiver.
   Evite la luz directa sobre el recibidor Infrarrojo.
2. The common pins of swing socket are 12V output. The common pin of step motor should be inserted into one of common pins of swing sockets. If the direction of the step motor is wrong, insert the common pin of step motor to the common pin of the swing socket.
   Los pines comunes del conector del swing en la tarjeta son de 12V en la salida. El pin común del motor ventilador (step) debe ser conectado con uno de los pines comunes del conector en la tarjeta. Si la dirección del ventilador es incorrecta, conecte el cable del motor ventilador al otro pin común de la tarjeta.

APPLI PARTS®
One brand, all parts

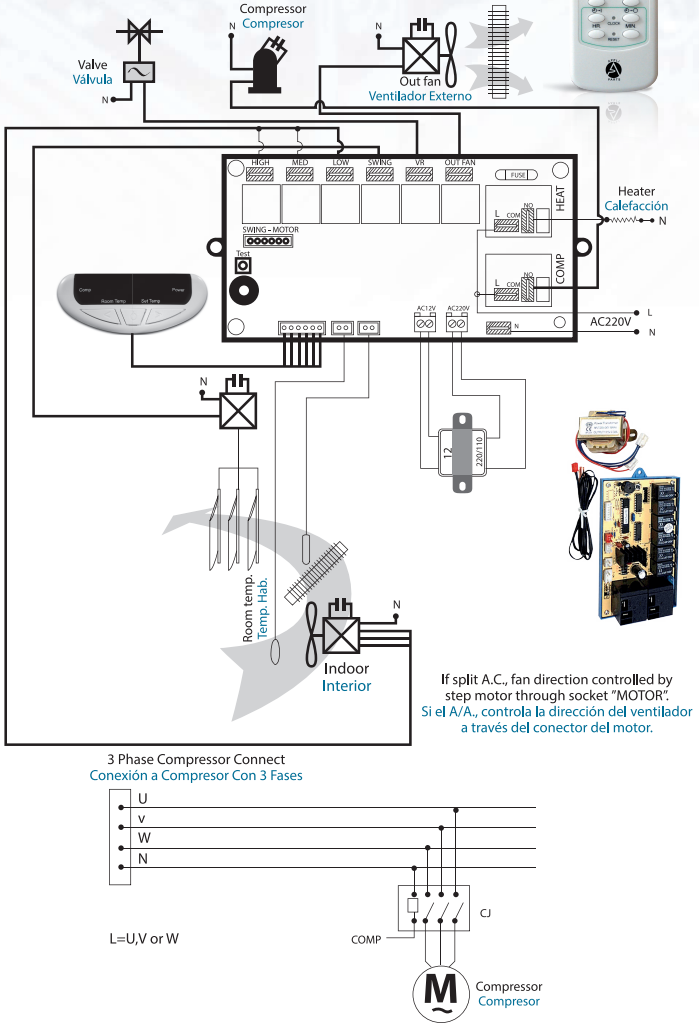
APCB
UNIVERSAL A/C CONTROL SYSTEM
SISTEMA DE CONTROL UNIVERSAL PARA A/A

CONNECTION DIAGRAM / DIAGRAMA DE CONEXIÓN

APCB-213DA





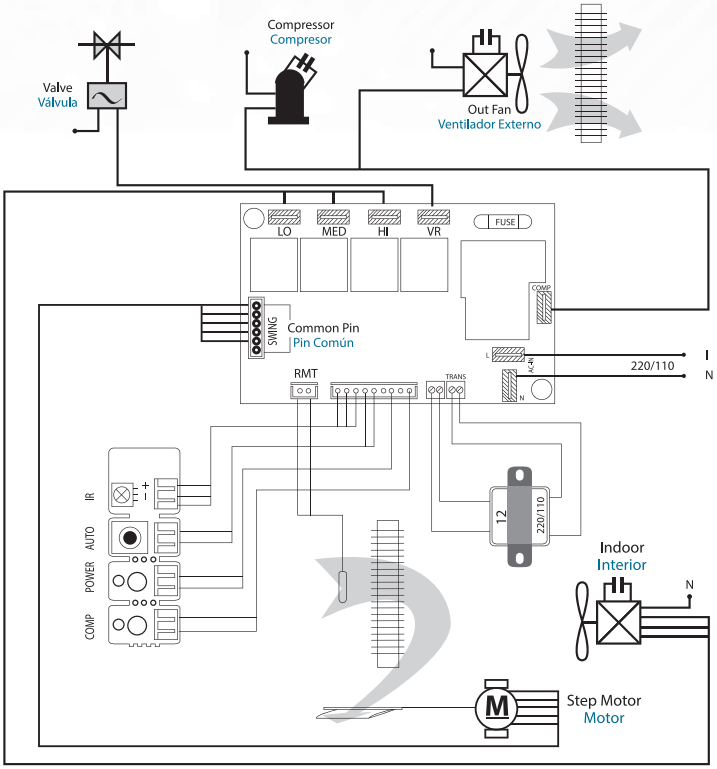


If split A.C., fan direction controlled by step motor through socket "MOTOR".
Si el A/A., controla la dirección del ventilador a través del conector del motor.

3 Phase Compressor Connect
Conexión a Compresor Con 3 Fases

APCB-213A





Appli Parts products, are designed and produced according to strict high quality standards to assure the correct function and entire consumer satisfaction.
Los productos **Appli Parts**, son diseñados y elaborados bajo estrictas normas de alta calidad para garantizar su correcto funcionamiento y la satisfacción del consumidor.