



RIVAS CLIMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD LIMITADA

Giro: ELECT, REFRIGER, COMPVTA AIRE
ACONDIC.REP.ELECT.ELECT.OB.MENOR
.CLIMATI

RIVAS
CLIMATIZACIÓN

PIEDRAS GRANDES 2052 CASPANA- CALAMA
eMail : contacto@rivasclimatizacion.cl Telefono :
552826913

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

SEÑOR(ES): CALAMA
CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA

R.U.T.: 70.954.900- 6

GIRO: ENSEÑANZA PRIMARIA, SECUNDARIA

DIRECCION: AV B O I

COMUNA CALAMA

CIUDAD: CALAMA

CONTACTO:

TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

R.U.T.:77.036.838- 3

FACTURA ELECTRONICA

Nº418

S.I.I. - CALAMA

Fecha Emision: 08 de Junio del 2020

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Mantenion preventiva equipos aire acondicionado, ubicados en unidad central	40 UN	40.000			1.600.000

Referencias:

- Orden Compra N° 2020000000266 del 2020-03-25

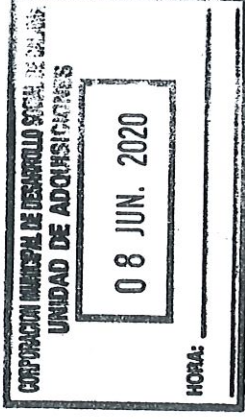
Forma de Pago:Crédito



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

DESCUENTO GLOBAL	\$	400.000
MONTO NETO	\$	1.200.000
I.V.A. 19%	\$	228.000
IMPUESTO ADICIONAL	\$	0
TOTAL	\$	1.428.000



LISTADO DISTRIBUCION ORDENES DE COMPRA

Orden de Compra : 202000000266 A 2020000000266

Fecha Emisión : 25/03/2020 A 25/03/2020

Orden de Compra	Proveedor	Nro. Solicitud	Fecha Emisión	Cantidad Prod.			
Producto	Centro de Costo		Cantidad	Valor Neto	IVA	Total	
202000000266	77036838-3	2020000280	25/03/2020	41			
6004025	MANTENCIÓN PREVENTIVA DE EQUIPOS AIRE A 0002017 UNIDAD CENTRAL COMDES		41	1,640,000	311,600	1,951,600	

Total Neto : 1,640,000

Total IVA : 311,600

Total : 1,951,600

Rut

Firma

Nombre

Rut

Firma

Nombre



Se Adjunta Guía
de Servicios por
Conformidad de cada
departamento.

Recibido Conforme



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 898

R.U.T.: 77.036.838 - 2

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realizó Mantenimiento de Equipo A/A
Ubicado en Oficina Surj

① Midea, Split Inverter, 12000 Btu

Quedando Operativo enfriando y Calor

CONDOS CALAMA

TOMA DE DATOS EN:		FRIO	CALOR	Evaluación del Servicio	
Estado del Filtro de Aire		☒ BUENO	☒ MALO	1 ☐	4 ☐
Estado del Ventilador		☒ BUENO	☒ MALO	2 ☐	5 ☐
Consumo Vent. Interior	V1	☐	V2	3 ☐	6 ☐
Consumo Vent. Exterior	V1	☐	V2	Su evaluación nos ayuda a mejorar nuestros servicios continuamente	
Consumo Calefactor	C1	☐	C2		
Consumo Compresor	L1	☐	L2	V 4 N	
Consumo Compresor	L1	☐	L2	V 4 N	
Consumo Compresor	L1	☐	L2	N	
Consumo Compresor	L1	☐	L2	T° INY	T° RET
Consumo Compresor	L1	☐	L2	T° INY	T° RET
Consumo Compresor	L1	☐	L2	T° INY	T° RET
Presiones de Trabajo	PA	☐	PB	T° INY	T° RET
Datos del Compresor:				MEDIDAS FILTRO	
Marca		Modelo		Serie	

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara	☐	Carcasa	☐	Vent. Interior	☐	Tablero	☐	Contractor	☐
Perillas	☐	Condensador	☐	Vent. Exterior	☐	Control Remt.	☐	Filtro de Aire	☐
Evaporador	☐	Presostato	☐	Compresor	☐	Termostato	☐	Tarjeta Cont.	☐
Automáticos	☐			Rele Térmico	☐	Tarjeta Deshle.	☐	Base Metálica	☐

OBSERVACIONES:



08/06/2020

FECHA SERVICIO

Enrico Vinos

TECNICO A CARGO

Enrico Vinos

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Puntapunto F. Fax: 313223 Callama GuiaDeServicio_Rivas.cdr
Original: CLIENTE
Duplicado: FACTURACION
Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº **890**

R.U.T.: 77.036.838 - 2

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

- Se realiza Planificación de trabajos a requerir de
Anillo Acondicionado, Unidades de Condensación
- 1 Clark, Split Mono, 12000 BTU
 - 2 Clark, Split Mono, 12000 BTU
 - 3 Anillo, Split Mono, 12000 BTU
 - 4 Unidomo, Split Mono, 12000 BTU
 - 5 Unidomo, Split Mono, 12000 BTU
 - 6 UniClima, Split Mono, 9000 BTU

Quebrando todas oportunas en sustitución
Conces (Alana)



Nicole Solar Caro
Encargada Convivencia SEP
COMDES

08 JUN. 2020

Alana-pia
Planificación

08.06.2020

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

HORA DE LLEGADA

HORA DE RETIRO

Vº Bº CLIENTE

1	4	7
2	5	
3	6	

Su evaluación nos ayuda a mejorar
nuestros servicios continuamente

CALOR

MALO

MALO

FRIO

BUENO

BUENO

V1

V1

C1

L1

L1

L1

L1

PA

V2

V2

C2

L2

L2

L2

L2

PB

V3

V3

C3

L3

L3

L3

L3

V4N

V4N

N

Tº INY

Tº INY

Tº INY

Tº INY

L3

MEDIDAS
FILTRO

Serie

Modelo

Marca

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Carcasa

Cantidad

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remt.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica



08/06/2020

FECHA SERVICIO

Rogero Pizarro

TECNICO A CARGO

Rogero Pizarro

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Patamoni F. Fax: 313223 Calama GuiaDeServicio_Flvas.cdr

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

R.U.T.: 77.036.838 - 2

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 873

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realiza mantención Preventiva a dos (02)
Bompas de Aire Acondicionado, ubicados en Oficina
Control Inform. Ambas de Capacidades de 12.000btu
y 9000btu, Marcos Clark

Control Inform. - Comores Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Carcasa

Cantidad

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remt.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica

OBSERVACIONES:



22/05/2020

FECHA SERVICIO

Eugenio Rivas

TECNICO A CARGO

Rafael Huerta

TECNICOS

INGENIERIA: PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Pasamonti F. Fax: 313223 Calama

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplificado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 886

R.U.T.: 77.036.838 - 2

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realiza Mantenimiento Preventivo de DOS (02)
Equipos de Aire Acondicionado Unidos en
La Dirección Ejecutiva.

- ① Aire 9000 BTU
- ② Aire 12000 BTU

Revisamos estos Operativos en su etapa de Frio

Comdes Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Carcasa

Cantidad

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remt.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica

OBSERVACIONES:

COMDES CALAMA

20 de Mayo de 2020

Vº Bº CLIENTE

FECHA SERVICIO

TECNICO A CARGO

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Paramoni F. Fax: 319223 Calama GuiaDeServicio_Rivas.cdr

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplificado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

R.U.T.: 77.036.838 - 2

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 894

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realiza Mantención Preventiva A Bombas
A/A varcos en la Oficina Dirección de
Gestión y Planificación
① Unidad, Split Muro, 12000 Btu
② Carrier, Split Muro, 18000 Btu
Quebrando operativos en frío y calor
Condes Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

FRIO

BUENO

BUENO

CALOR

MALO

MALO

V1

V2

V3

C1

L1

L1

L1

L1

L1

L1

P A

P B

HORA DE LLEGADA

HORA DE RETIRO

Vº Bº CLIENTE

V 3

V 3

C 3

L 3

L 3

L 3

L 3

L 3

MEDIDAS

FILTRO

Serie

Evaluación del Servicio

1 2 3 4 5 6 7

Su evaluación nos ayuda a mejorar nuestros servicios continuamente

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Cargaza

Cantidad

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remi.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica

OBSERVACIONES

APROBACIÓN MUNICIPAL DE VERIFICACIÓN DE CALIDAD

OTRO: 08 JUN. 2020

HORA:

Vº Bº CLIENTE

08/06/2020

FECHA SERVICIO

Enzo Rivas

TECNICO A CARGO

Rafael Cuervo

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Paramoni F. Fax: 313223 Calama GuiaDeServicio_Flviaa.pdf

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplificado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 882

R.U.T.: 77.036.838 - 2

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realizó mantenimiento Preventivo de Tés (03) equipos
unidos en Departamento de Finanzas.

① Equipo Inclinada 36000 Btu

② Equipo Mueve 12000btu

③ Equipo Clark 12000btu

Quedando estos operativos en su etapa de frío

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Resiones de Trabajo

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Carcaza

Cantidad

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remt.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica

OBSERVACIONES:



28/05/2020

FECHA SERVICIO

TECNICO A CARGO

CLIENTE

Rogelio Varios

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Paramoni F. Fax: 313223 Calama GuiaDeServicio_Rivas.cdr

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 884

R.U.T.: 77.036.838 - 2

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se Realizo Mantenimiento Preventivo a UN(01)
Equipo Aire Acondicionado, Markes CLARK
DE CAPACIDAD 24.000 BTU
Ubicado en la Unidad de Gobernaciones
SEP, P.I.E, FREEP
Quedando este operativo en su etapa de fin

Consorcio Calama

TOMA DE DATOS EN:	FRIO	CALOR	Evaluación del Servicio
Estado del Filtro de Aire	☒ BUENO	☐ MALO	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐
Estado del Ventilador	☒ BUENO	☐ MALO	Su evaluación nos ayuda a mejorar nuestros servicios continuamente
Consumo Vent. Interior	V1	V2	V4 N
Consumo Vent. Exterior	V1	V2	V4 N
Consumo Calefactor	C1	C2	N
Consumo Compresor	L1	L2	1° INY
Consumo Compresor	L1	L2	1° RET
Consumo Compresor	L1	L2	1° INY
Consumo Compresor	L1	L2	1° RET
Consumo Compresor	L1	L2	1° INY
Consumo Compresor	L1	L2	1° RET
Presiones de Trabajo	P A	P B	MEDIDAS FILTRO
Datos del Compresor:	Marca	Modelo	Serie

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara	☐	Carcasa	☐	Vent. Interior	☐	Tablero	☐	Contractor	☐
Perillas	☐	Cantidad	☐	Vent. Exterior	☐	Control Remt.	☐	Filtro de Aire	☐
Evaporador	☐	Condensador	☐	Compresor	☐	Termostato	☐	Tarjeta Cont.	☐
Automáticos	☐	Presostato	☐	Rele Térmico	☐	Tarjeta Deshle.	☐	Base Metálica	☐

OBSERVACIONES:



28/05/2020 Bogano Rivas

FECHA SERVICIO TECNICO A CARGO

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Original: CLIENTE
Duplicado: FACTURACION
Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO
Nº 892

R.U.T.: 77.036.838 - 2

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realizó mantenimiento Preventivo a Bombas
A/A Unidad STIRAN P.I.E

① Midedo, Split 4uros, 12000 BTU

② Desarmado este operado en su departamento

Alfredo Lora

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

FRIO
BUENO

CALOR
MALO

Estado del Ventilador

BUENO

MALO

Consumo Vent. Interior

V1

V2

V4 N

Consumo Vent. Exterior

V1

V2

V4 N

Consumo Calefactor

C1

C2

N

Consumo Compresor

L1

L2

T° INY

Consumo Compresor

L1

L2

T° INY

Consumo Compresor

L1

L2

T° INY

Consumo Compresor

L1

L2

T° INY

Presiones de Trabajo

P A

P B

MEDIDAS
FILTRO

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

Serie

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Carcasa

Vent. Interior

Tuberías

Tablero

Contractor

Perillas

Cantidad

Vent. Exterior

Extractor

Control Remit.

Filtro de Aire

Evaporador

Condensador

Compresor

Ductos

Termostato

Tarjeta Cont.

Automáticos

Presostato

Rele Térmico

Secuenciador

Tarjeta Deshle.

Base Metálica

OBSERVACIONES:



Delio 2010

FECHA SERVICIO

Boyan Rivas

TÉCNICO A CARGO

Delio Rivas

TÉCNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Paramoti F. Fax: 313223 Calama GuaDeServicio_Rivas.cdr

Original: CLIENTE
Duplicado: FACTURACION
Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

R.U.T.: 77.036.838 - 2

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº **883**

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realizó Mantenimiento Preventivo de Equipo de Aire Acondicionado ubicado en Sala de Maquinas
Equipo Marca Midea; 12000btu

Comdes Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Carcasa

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remt.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica

OBSERVACIONES: Presente Bomba Condensado Quemada

COMDES CALAMA

19 MAYO 2020

Firma de Cliente

22/05/2020

FECHA SERVICIO

Española

TECNICO A CARGO

Rosendo Juarez

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Paramoni F. Fax: 319223 Calama GuiaDeServicio_Rivas.cdr

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 893

R.U.T.: 77.036.838 - 2

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realiza *Mantenimiento Preventivo a*
3 equipos s/p vacuums en Oficinas
Subterráneos
① Clark, Split Tuna, 12.000 btu
② Anwa, Split Tuna, 24.000 btu
③ Indican, Split Tuna, 24.000 btu
Que en estos equipos se reemplazó el gas

Comoros Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

FRIO

BUENO

BUENO

CALOR

MALO

MALO

HORA DE LLEGADA

HORA DE RETIRO

Vº Bº CLIENTE

V1

V1

C1

L1

L1

L1

L1

PA

V2

V2

C2

L2

L2

L2

L2

PB

V3

V3

C3

L3

L3

L3

L3

V4 N

V4 N

N

Tº INY

Tº INY

Tº INY

Tº INY

Tº INY

MEDIDAS

FILTRO

Serie

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐

4 ☐ 5 ☐ 6 ☐

7 ☐

7 ☐

Su evaluación nos ayuda a mejorar nuestros servicios continuamente

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Carcaza

Cantidad

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remt.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica

OBSERVACIONES:



18/06/2020

FECHA SERVICIO

BOYANO RIVERA

TÉCNICO A CARGO

RODOLFO JARA

TÉCNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Paramoni F. Fax: 313223 Calama GuiaDeServicio_Rivas.cdr

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplificado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

R.U.T.: 77.036.838 - 2

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO
Nº **674**

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realiza Mantenimiento Preventivo a TRES (03)
Equipos de Aire Acondicionado, siguientes Características:
* Marca 18.000 BTU
* Unidad 18000 BTU
* Clark 12000 BTU
Ubicados en Oficinas Dependencia BUCOSUR

Carlos Calamín

TOMA DE DATOS EN:		FRIO	CALOR	Evaluación del Servicio	
Estado del Filtro de Aire		BUENO	MALO	1	4
Estado del Ventilador		BUENO	MALO	2	5
Consumo Vent. Interior	V1		V2	3	6
Consumo Vent. Exterior	V1		V2	Su evaluación nos ayuda a mejorar nuestros servicios continuamente.	
Consumo Calefactor	C1		C2		
Consumo Compresor	L1	4,90	L2		
Consumo Compresor	L1	5,43	L2		
Consumo Compresor	L1	3,02	L2		
Consumo Compresor	L1		L2		
Presiones de Trabajo	PA		PB		

Datos del Compresor:

Marca Modelo Serie

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara	☐	Carcasa	☐	Tuberías	☐	Tablero	☐	Contractor	☐
Perillas	☐	Cantidad	☐	Extractor	☐	Control Remt.	☐	Filtro de Aire	☐
Evaporador	☐	Condensador	☐	Ductos	☐	Termostato	☐	Tarjeta Cont.	☐
Automáticos	☐	Presostato	☐	Secuenciador	☐	Tarjeta Deshle.	☐	Base Metálica	☐

OBSERVACIONES:



ROSAÑO GARCILAYA
INGENIEROS
DIRECTORA DE
EDUCACIÓN
BO. B. CALAMA

22/05/2020
FECHA SERVICIO

Enzo Pina
TECNICO A CARGO

Rafael Juarez
TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Paramoni F. Fax: 313223 Calama GuiaDeServicio_Flvas.cdr

Original: CLIENTE
Duplicado: FACTURACION
Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

R.U.T.: 77.036.838 - 2

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº **881**

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realiza **Manutencción Preventiva a 5 Baños**
Aire Acondicionado.

- 1) Piso Cielo Carrier 46000 BTU
- 2) Piso Cielo Carrier 36000 BTU
- 3) Piso Cielo Carrier 36000 BTU
- 4) Split Muro Inverness 9000 BTU
- 5) Split Muro Unidama 9000 BTU

Usamos en Departamento **Recursos Humanos**
Avance Operativos en Etapa Fina
Censores Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Lesiones de Trabajo

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

CALOR

FRIO

BUENO

BUENO

☐

☐

☐

HORA DE LLEGADA

HORA DE RETIRO

Vº Bº CLIENTE

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

6 ☐

7 ☐

8 ☐

9 ☐

10 ☐

11 ☐

12 ☐

13 ☐

14 ☐

15 ☐

16 ☐

17 ☐

18 ☐

19 ☐

20 ☐

21 ☐

22 ☐

23 ☐

24 ☐

25 ☐

26 ☐

27 ☐

28 ☐

29 ☐

30 ☐

31 ☐

32 ☐

33 ☐

34 ☐

35 ☐

36 ☐

37 ☐

38 ☐

39 ☐

40 ☐

41 ☐

42 ☐

43 ☐

44 ☐

45 ☐

46 ☐

47 ☐

48 ☐

49 ☐

50 ☐

51 ☐

52 ☐

53 ☐

54 ☐

55 ☐

56 ☐

57 ☐

58 ☐

59 ☐

60 ☐

61 ☐

62 ☐

63 ☐

64 ☐

65 ☐

66 ☐

67 ☐

68 ☐

69 ☐

70 ☐

71 ☐

72 ☐

73 ☐

74 ☐

75 ☐

76 ☐

77 ☐

78 ☐

79 ☐

80 ☐

81 ☐

82 ☐

83 ☐

84 ☐

85 ☐

86 ☐

87 ☐

88 ☐

89 ☐

90 ☐

91 ☐

92 ☐

93 ☐

94 ☐

95 ☐

96 ☐

97 ☐

98 ☐

99 ☐

100 ☐

101 ☐

102 ☐

103 ☐

104 ☐

105 ☐

106 ☐

107 ☐

108 ☐

109 ☐

110 ☐

111 ☐

112 ☐

113 ☐

114 ☐

115 ☐

116 ☐

117 ☐

118 ☐

119 ☐

120 ☐

121 ☐

122 ☐

123 ☐

124 ☐

125 ☐

126 ☐

127 ☐

128 ☐

129 ☐

130 ☐

131 ☐

132 ☐

133 ☐

134 ☐

135 ☐

136 ☐

137 ☐

138 ☐

139 ☐

140 ☐

141 ☐

142 ☐

143 ☐

144 ☐

145 ☐

146 ☐

147 ☐

148 ☐

149 ☐

150 ☐

151 ☐

152 ☐

153 ☐

154 ☐

155 ☐

156 ☐

157 ☐

158 ☐

159 ☐

160 ☐

161 ☐

162 ☐

163 ☐

164 ☐

165 ☐

166 ☐

167 ☐

168 ☐

169 ☐

170 ☐

171 ☐

172 ☐

173 ☐

174 ☐

175 ☐

176 ☐

177 ☐

178 ☐

179 ☐

180 ☐

181 ☐

182 ☐

183 ☐

184 ☐

185 ☐

186 ☐

187 ☐

188 ☐

189 ☐

190 ☐

191 ☐

192 ☐

193 ☐

194 ☐

195 ☐

196 ☐

197 ☐

198 ☐

199 ☐

200 ☐

201 ☐

202 ☐

203 ☐

204 ☐

205 ☐

206 ☐

207 ☐

208 ☐

209 ☐

210 ☐

211 ☐

212 ☐

213 ☐

214 ☐

215 ☐

216 ☐

217 ☐

218 ☐

219 ☐

220 ☐

221 ☐

222 ☐

223 ☐

224 ☐

225 ☐

226 ☐

227 ☐

228 ☐

229 ☐

230 ☐

231 ☐

232 ☐

233 ☐

234 ☐

235 ☐

236 ☐

237 ☐

238 ☐

239 ☐

240 ☐

241 ☐

242 ☐

243 ☐

244 ☐

245 ☐

246 ☐

247 ☐

248 ☐

249 ☐

250 ☐

251 ☐

252 ☐

253 ☐

254 ☐

255 ☐

256 ☐

257 ☐

258 ☐

259 ☐

260 ☐

261 ☐

262 ☐

263 ☐

264 ☐

265 ☐

266 ☐

267 ☐

268 ☐

269 ☐

270 ☐

271 ☐

272 ☐



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

R.U.T.: 77.036.838 - 2

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 896

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se Realiza Mantenimiento Preventivo a Equipo AA
Unidad en Oficina Provenior

1) Ver L. Split Fluor, 12000 Btu

Revisar Operación en Frío y Calor

Cargos Calam

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

OBSERVACIONES:



Vº Bº CLIENTE:

FECHA SERVICIO

TECNICO A CARGO

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Paramontr Fax: 313233 Calama GuiaDeServicio_Rivas.cdr

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

R.U.T.: 77.036.838 - 2

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº **885**

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realizó Mantenimiento Preventivo a tres (03)
Equipos de Aire Acondicionado DAIKIN en
el Departamento de Administración

- ① Carrier 9000 BTU
- ② Clark 12000 BTU
- ③ Midea 18000 BTU

Quedaron estos Operativos en su etapa de Trm

Conces Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

esiones de Trabajo

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

OBSERVACIONES:

CALOR

MALO

MALO

FRIO

BUENO

BUENO

V1

V1

C1

L1

L1

L1

L1

PA

V2

V2

C2

L2

L2

L2

L2

PB

CALOR

MALO

MALO

HORA DE LLEGADA

HORA DE RETIRO

Vº Bº CLIENTE

V3

V3

C3

L3

L3

L3

L3

Evaluación del Servicio

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐

Su evaluación nos ayuda a mejorar
nuestros servicios continuamente

V4N

V4N

N

Tº INY

Tº INY

Tº INY

Tº INY

Tº RET

MEDIDAS

FILTRO

Señe

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remi.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica



26/08/2020

Ensamblados

Roberto Jara

FECHA SERVICIO

TECNICO A CARGO

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Prension FOMES

Imp. Prension FOMES

Imp. Prension FOMES

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

R.U.T.: 77.036.838 - 2

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 897

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realizó trabajos a Sump A/A
Unico en Area Cerrada
Dividido, Splitter, 1800000
Quemador D. positivo en su Shapes Fray y labor
Compras Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

CALOR

MALO

MALO

FRIO

BUENO

BUENO

V1

V1

C1

L1

L1

L1

L1

PA

CALOR

MALO

MALO

V2

V2

C2

L2

L2

L2

L2

PB

HORA DE LLEGADA

HORA DE RETIRO

Vº Bº CLIENTE

V3

V3

C3

L3

L3

L3

L3

Evaluación del Servicio

1 2 3 4 5 6 7

Su evaluación nos ayuda a mejorar nuestros servicios continuamente

V4N

V4N

N

Tº INY

Tº INY

Tº INY

Tº INY

Tº RET

Tº RET

Tº RET

Tº RET

MEDIDAS

FILTRO

Serie

Marca

Modelo

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Carcasa

Cantidad

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remi.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica

OBSERVACIONES:



Reflexo Juan

Experto Pinas

06/06/2020

TECNICOS

TECNICO A CARGO

FECHA SERVICIO

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplicado: ARCHIVO

Ab.: Recebido

SIA Jacqueline



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

R.U.T.: 77.036.838 - 2

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 880

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realiza Mantenimiento a 4 Bouspos Aires
Acondicionado

- 1) Marca Norweco 12000 BTU
- 2) Marca Norweco 12000 BTU
- 3) Clark 12000 BTU
- 4) Clark 12000 BTU

Ubicados en Departamento de Plantación
Quemado operativos en su etapa definitiva

Carlos Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

Marca

Modelo

Serie

CALOR

MALO

MALO

FRIO

BUENO

BUENO

V1

V1

C1

L1

L1

L1

L1

PA

Calor

Malos

Malos

V2

V2

C2

L2

L2

L2

L2

PB

HORA DE LLEGADA

HORA DE RETIRO

Vº Bº CLIENTE

V3

V3

C3

L3

L3

L3

L3

MEDIDAS

FILTRO

Evaluación del Servicio

1 2 3 4 5 6 7

Su evaluación nos ayuda a mejorar nuestros servicios continuamente

1 2 3 4 5 6 7

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Carcasa

Cantidad

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remt.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica

OBSERVACIONES:



PLANIFICACION SOCIAL

Vº Bº CLIENTE

FECHA SERVICIO

Boyaner Duns

TÉCNICO A CARGO

Boyaner Duns

TÉCNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Paramon - Fax 319223 Calama GuaDeservicio_Rivas.cdr

Original: CLIENTE
Duplicado: FACTURACION
Triplicado: ARCHIVO



RIVAS
CLIMATIZACIÓN

- ☒ Aire Acondicionado
- ☒ Refrigeración
- ☒ Calefacción
- ☒ Servicio Técnico
- ☒ Ingeniería y Proyectos
- ☒ Ventas e Instalaciones

GUIA DE SERVICIO

Nº 891

R.U.T.: 77.036.838 - 2

Piedras Grandes N° 2052 Villa Caspana Calama
Fono: (55) 2826913 Cel.: +56 9 99640092

Se realiza Plantación Preventiva
A Equipo de A/A ubicado en Oficina
Asesoramiento
O Clark, split Negro, 12000btu
Quedando pendiente en su Etapa Frio

Cervos Calama

TOMA DE DATOS EN:

Estado del Filtro de Aire

Estado del Ventilador

Consumo Vent. Interior

Consumo Vent. Exterior

Consumo Calefactor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Consumo Compresor

Presiones de Trabajo

Datos del Compresor:

FRIO ☒

BUENO ☐

BUENO ☒

V1

V1

C1

L1

L1

L1

L1

PA

CALOR

MALO ☐

MALO ☒

V2

V2

C2

L2

L2

L2

L2

PB

CALOR

MALO ☐

MALO ☐

V3

V3

C3

L3

L3

L3

L3

L3

HORA DE LLEGADA

HORA DE RETIRO

Vº Bº CLIENTE

V3

V3

C3

L3

L3

L3

L3

L3

Evaluación del Servicio

1 ☐ 4 ☐ 7 ☐

2 ☐ 5 ☐

3 ☐ 6 ☐

Su evaluación nos ayuda a mejorar nuestros servicios continuamente

Marca

Modelo

Serie

LLENAR CON LOS DATOS EN CASO DE RETIRO

Máscara

Perillas

Evaporador

Automáticos

Carcaza

Condensador

Presostato

Vent. Interior

Vent. Exterior

Compresor

Rele Térmico

Tuberías

Extractor

Ductos

Secuenciador

Tablero

Control Remi.

Termostato

Tarjeta Deshle.

Contractor

Filtro de Aire

Tarjeta Cont.

Base Metálica

OBSERVACIONES: Se encuentra en estado de

condensado

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

CONDENSADO

06/06/2020

06/06/2020

06/06/2020

06/06/2020

06/06/2020

06/06/2020

06/06/2020

06/06/2020

06/06/2020

06/06/2020

06/06/2020

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

Eugenio Rivas

TECNICO A CARGO

TECNICOS

INGENIERIA PROYECTOS INSTALACIONES - SERVICIO TECNICO TODAS LAS MARCAS

Imp. Pasterkamp. Fax: 919223 Calama Guadalupe Rivas.cdr

Original: CLIENTE

Duplicado: FACTURACION

Triplicado: ARCHIVO