



Ingeniería de  
Climatización

PROCESO

Código: AA-1019

Fecha: 15-08-2014

Versión: 002

CARTA PRESENTACION

Página



Bogotá, Noviembre 17 de 2017

Señores:

ASUNTO: **CARTA DE PRESENTACIÓN.**

Nos complace dirigirnos a ustedes para saludarlos cordialmente y a la vez presentarles a **ROCA INGENIERIA DE CLIMATIZACIÓN S.A.S.** Nuestros años de permanencia en el mercado nos proporcionan una amplia experiencia en el rubro y nos avalan como una empresa preocupada por la calidad y el buen servicio.

## PRESENTACIÓN

**ROCA INGENIERIA DE CLIMATIZACION SAS**, Diseño, Suministro, Instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y ventilación mecánica.

Es la empresa con visión de ser líder en el mercado para atender, proveer y satisfacer soluciones enfocadas a mejorar su ambiente.

Actualmente tiene su sede principal en la ciudad de Bogotá con oficinas en la Cra 70 B N° 63D-18 Barrio la Cabaña tel.: +57 3156943342 - 4807182

Nuestras agencias en la ciudad de Medellín Antioquia en la carrera 86 # 49 -19 Barrio calazan, tel.: +57 3163927628

Barranquilla atlántico en la carrera 40 d # 91 -104 , tel.: +57 3163943645

Ibagué Tolima en la MZ 52 C 12 Barrio Jardín Santander. , tel.: +57 3175129114



Ingeniería de  
**Climatización**

**PROCESO**

**Código:** AA-1019

**Fecha:** 15-08-2014

**Versión:** 002

**CARTA PRESENTACION**

**Página**



Nuestra compañía se ha convertido a lo largo de su historia en una de las más eficientes y con mejores productos y servicios en su ramo.

**ROCA INGENIERIA DE CLIMATIZACION SAS** es considerada hoy en día una empresa que se ha desarrollado y crecido en la industria del aire acondicionado, con experiencia en diseños, proyectos e instalaciones, cuenta con la tecnología, el mejor equipo humano; el cual se encargará de proveer a usted los beneficios, el trato y la satisfacción de que en nuestras manos es, donde puede llevar a cabo la realización de sus objetivos y satisfacer sus necesidades.

### QUIENES SOMOS

Nos definimos como una empresa joven de ingeniería dedicada al diseño, suministro e instalación de sistemas de aire acondicionado, ventilación, refrigeración; con el compromiso de cubrir las necesidades con la más avanzada tecnología en eficiencia y ahorro de energía y con un bajo impacto que permita ahorrar al máximo la energía, brindando la calidad de aire y confort requerido, ofreciendo soluciones amigables al medio ambiente, siendo usted nuestro **CLIENTE** el eje primordial.

### TRAYECTORIA

Presentamos a continuación nuestra empresa la que fue constituida en la ciudad de Bogotá en el año 2008 y con amplia experiencia en proyectos de aire acondicionado, ventilación y refrigeración.



## Referencias comerciales

### TRANE S. A. DE COLOMBIA

ANGELA QUINTERO  
angela.quintero@irco.com  
Gerente de cuenta  
Trane de Colombia S.A.  
Ingersoll Rand  
Av. Kra 45 No. 108-27 Torre 2 Piso 18  
Bogotá D.C.

### CARRIER DE COLOMBIA

Alexander Olaya Penagos  
Gerente General

### REFRICENTRO COLOMBIA S.A.S.

Distribuidor Autorizado CARRIER

Oficina 571-555.77.07

Dirección: Calle 68ª No 87-16

Correo. [alexander.olaya@refricentrocolombia.com](mailto:alexander.olaya@refricentrocolombia.com)

Celular (57) 3187758285

Ingeniería de  
Climatización

Suministro - Diseño

Instalación y mantenimiento

Equipos de aire acondicionado

### PROYECTOS REALIZADOS

Refrigeración y ventilación mecánica

### TORRE EAR CALLE 100 – BOGOTA

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para torre EAR, instalando un sistema de aire acondicionado Tipo torre de enfriamiento marca GLACIAR, con un total de 354 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y visitantes.



### **PARALELO 108 BOGOTA**

Contempla la instalación de los sistemas de filtración para las torres de enfriamiento actuales, instalando un sistema de filtración de aguas para las tinas de las torres de enfriamiento generando un bajo impacto en los consumos de agua mensuales, con un total de 1 sistemas instalados en cada torre y teniendo un beneficio económico y ambiental.

### **FALABELLA CHIPICHAPE CALI**

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para las tiendas, instalando un sistema de aire acondicionado VRF LG, con un total de 55 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y clientes.

### **WTC TORRE EMPRESARIAL – CALI**

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado para Confort, instalando un sistema de aire acondicionado Tipo torre de enfriamiento abierta, con un total de 700 toneladas de refrigeración con su red en polipropileno y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y visitantes.

### **PRIMAVERA URBANA – VILLAVICENCIO**

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado para Confort, instalando un sistema de aire acondicionado Tipo torre de enfriamiento abierta,



con un total de 400 toneladas de refrigeración con su red en PVC cal 80 y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y visitantes.

### **CASA DE LA CULTURA JAMUNDI VALLE DEL CAUCA**

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para la casa de la cultura, instalando un sistema de aire acondicionado VRF marca SAMSUNG, con un total de 47 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y visitantes.

### **SHELTERS CASTILLA - FUNZA**

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para los shelters de castilla en funza, instalando un sistema de aire acondicionado tipo auto contenidos marca BART, con un total de 50 toneladas de refrigeración y teniendo una temperatura ideal para la operación normal de sus equipos.

### **FALABELLA COLINA CHIA**

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para las tiendas, instalando un sistema de aire acondicionado VRF Daykin, con un total de 27 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y clientes.

### **FALABELLA JARDIN PLAZA CALI**



Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para las tiendas, instalando un sistema de aire acondicionado VRF Daykin, con un total de 43 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y clientes.

### **LOS VESTIDOS UNICENTRO BOGOTA**

Contempla el diseño y suministro de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para las tiendas, instalando un sistema de aire acondicionado VRF Marca LG, con un total de 15 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y clientes.

### **BANCO BOGOTA – BOGOTA**

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado para Confort, instalando un sistema de aire acondicionado Tipo torre de enfriamiento abierta, con un total de 350 toneladas de refrigeración con su red en PVC y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y visitantes.

### **FREEPORT SPORT BUCARAMANGA**

Contempla el diseño y suministro de los sistemas de aire acondicionado tipo paquete condensado por agua con una capacidad instalada de 5 toneladas de refrigeración en su tienda.

### **BOSI BUCARAMANGA - CARACOLI**



Contempla el diseño y suministro de los sistemas de aire acondicionado tipo paquete con una capacidad instalada de once toneladas de refrigeración para sus tiendas.

### **TIENDAS D1 - KOBIA COLOMBIA SAS**

Instalación y mantenimiento a los sistemas de refrigeración para sus tiendas distribuidas en la zona andina.

### **WTC UNISONO PISO 8 Y 9 – BOGOTA**

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para el call center, instalando un sistema de aire acondicionado VRF marca LG, con un total de 32 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y visitantes realizando diseño y suministro de acometidas eléctricas de fuerza y control para el sistema de aire acondicionado.

### **UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BOGOTA**

Contempla el diseño y suministro de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para las aulas del bloque C y casa de música, instalando sistema de aire acondicionado Multi split, con un total de 10 toneladas de refrigeración y 62 equipos de ventilación mecánica de bajo nivel de ruido, brindando una óptima calidad del aire interior para la adecuada operación normal de sus docentes, estudiantes y visitantes.



## HOSPITAL ROOSEVELT BOGOTA

Contempla el diseño y suministro de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para el área de auditorio y salas de juntas, instalando un sistema de aire acondicionado VRF LG, con un total de 20 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y pacientes.

## CENTRO MEDICO DE SANIDAD CENOP – CHICORAL - TOLIMA

Contempla el diseño y suministro de los sistemas de aire acondicionado y ventilación, instalando un sistema de aire acondicionado de expansión directa tipo central, con unidades cassette, mini Split y unidades de ventilación mecánica, con un total de 50 toneladas de refrigeración ofreciendo una calidad y filtración del aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y pacientes.

## HSOPITAL MARIA AUXILIADORA - MOSQUERA

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación, instalando un sistema de aire acondicionado agua fría chiller, con unidades cassett, mini Split y unidades de ventilación mecánica con recorridos de tuberías en polipropileno y aislamiento en cañuela, con un total de 30 toneladas de refrigeración ofreciendo una calidad y filtración del aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y pacientes.



## PROYECTOS EN EJECUCION

### HANGAR JOSE MARIA CORDOBA RIO NEGRO (ANT)

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para las oficinas y talleres de mantenimiento, instalando un sistema de aire acondicionado VRF TRANE, con un total de 180 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y clientes siendo este un proyecto en certificación LEED.

### HOTEL CYTI EXPRESS CALLE 26 BOGOTA

Contempla la instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para las habitaciones y zonas comunes de, instalando un sistema de aire acondicionado VRF LG, con un total de 130 toneladas de refrigeración y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y clientes.

### BANCO AGRARIO S.A

Contempla la el diseño suministro e instalación de los sistemas de aire acondicionado y ventilación de aire en los sistemas de confort para las habitaciones y zonas comunes de, instalando sistemas de aire acondicionado Split mini Split y tipo cassette, con un total de 3 oficinas a nivel nacional y teniendo una calidad de aire adecuada para la operación normal de sus colaboradores y clientes.



## NUESTROS SERVICIOS

### Nos especializamos en:

- Diseño sistemas de Aire Acondicionado y ventilación mecánica enfocados en los diseños BIM.
- Suministro Instalación y Mantenimiento de equipos de Aire Acondicionado
- Suministro Instalación y Mantenimiento de equipos de Ventilación Mecánica

Contamos con personal altamente calificado para la realización de los proyectos, según sus requerimientos y necesidades.

En **ROCA INGENIERIA DE CLIMATIZACION SAS**, nos especializamos en el desarrollo de sistemas de aire acondicionado, residencial, comercial e industrial en base a la información proporcionada por el cliente, de acuerdo a sus intereses y necesidades.

- **Cálculo y diseño**

Nuestra empresa realiza cálculos de carga térmica, con los programas más actuales.

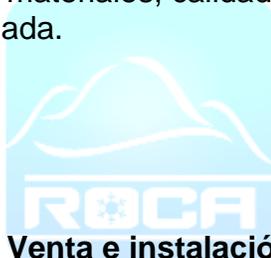
Nuestro personal vía telefónica asignara con usted una cita previa, ya sea en su oficina o casa u obra para realizar la visita correspondiente, donde de esta manera se registrará los datos necesarios y así poder informarle la capacidad necesaria a

	<b>PROCESO</b>	<b>Código:</b> AA-1019
		<b>Fecha:</b> 15-08-2014
	<b>CARTA PRESENTACION</b>	<b>Versión:</b> 002
		<b>Página</b> 

ser instalada para su entera satisfacción acorde al sistema LEED para las nuevas edificaciones y remodelaciones.

- **Asesoría técnica y pericial de sistemas terminados**

Nuestra empresa supervisa, las instalaciones terminadas y analiza cada uno de los sistemas de aire acondicionado, ventilación, aire adiabático, filtración, etc. Así como accesorios de tubería de agua helada, agua de condensación, etc. Calidad de los materiales, calidad de mano de obra para un dictamen pericial de obra terminada.



Ingeniería de  
Climatización

- **Venta e instalación de equipo**

Venta y distribución de equipos de marca **TRANE, LIEBERT, CARRIER, LG, SAMSUNG, TECAM, YORK, DAYKING, SOLER Y PALAU, EMERSON, TROX, ARMSTRONG, BELIMO, ENTRE OTROS** con unidades tipo manejadoras, mini Split y multi Split, paquetes, Heat Pump y solo frío, unidad tipo consola, sistemas de precisión para centros de cómputo, chillers, torres de enfriamiento y equipos aplicados, contamos con el personal necesario para su selección y cotización de los productos acorde a sus requerimientos, desde la solución de las dudas que usted tenga sobre el desempeño y funcionamiento de nuestras diferentes opciones de equipos, así como para la instalación de los mismos.

Algunos ejemplos del trabajo realizado por ROCA INGENIERIA DE CLAIMATIZACION SAS:



## **NUESTRAS APLICACIONES.**

### ***AIRE ACONDICIONADO COMERCIAL***

- Sistemas de control ambiental y filtración para hospitales y laboratorios.
- Instalación de aire acondicionado, calefacción y ventilación
- Instalación de tubería de agua refrigerada, condensación y calefacción.
- instalación eléctrica, automatización y controles.
- Sistemas de Control de CO2.
- Actualización y optimización de sistemas existentes.

### ***AIRE ACONDICIONADO INDUSTRIAL Y CUARTOS LIMPIOS***

- Limpieza de cuartos industriales.
- Limpieza de cuartos biológicos.
- Precisión en la temperatura, humedad y presión los cuartos limpios.

### ***REFRIGERACIÓN***

- Procesos de conservación y congelación de productos.
- Instalación de refrigeración tipo industrial



### ***VENTILACION INDUSTRIAL COLECTORES DE POLVOS***

- Ventilaciones con presión positiva o negativa y filtración de aire controlada.
- Control de partículas en suspensión y recolección de polvos.
- Tipos de filtros como: filtros de bolsa, filtro de cartucho.

### ***SISTEMAS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL***

- Control digital directo con controladores
- Monitoreo y control de procesos vía Internet
- Desarrollo de software para aplicaciones específicas vía internet.
- Automatización y control de sistemas hidráulicos con medición de caudal de agua en tuberías mediante medidores ultrasónicos, presión diferencial o presión estática.

### ***INSTALACION INDUSTRIAL***

- Sistemas hidráulicos con tubería tipo victaulic o CPVC ,tuberías de polipropileno, cobre, fierro etc.
- Torres de enfriamiento, condensadores evaporativos, enfriadores de líquido.

Esperamos, luego de analizar nuestra presentación, poder ser considerados como proveedores potenciales y como una alternativa a sus requerimientos en cuanto al rubro mencionado en la ciudad de Bogotá y nivel nacional. Para tal fin, estamos a su entera disposición en nuestros teléfonos (031) 4807182, 3175129114 o a los correos. [comercial@rocaingenieria.com](mailto:comercial@rocaingenieria.com), [rocaclimatizacion@gmail.com](mailto:rocaclimatizacion@gmail.com)



Ingeniería de  
Climatización

PROCESO

Código: AA-1019

Fecha: 15-08-2014

Versión: 002

CARTA PRESENTACION

Página



Sin otro particular, nos despedimos de usted, agradeciendo su disposición para atender esta carta. Quedamos a espera de su pronta comunicación.

ING. LUIS ALFREDO CARRANZA HERNANDEZ

ROCA INGENIERIA DE CLIMATIZACION S.A.S.

Tel: (031) 480 7182 Cel: (057) 3014501893

EEmail: [proyectos@rocaingenieria.com](mailto:proyectos@rocaingenieria.com)

<http://www.rocaingenieria.com>



Ingeniería de  
Climatización

Suministro - Diseño  
Instalación y mantenimiento  
Equipos de aire acondicionado  
Refrigeración y ventilación mecánica