

Edición Nro. 52 Año 10

Revista

VENACOR

REVISTA ESPECIALIZADA DEL SECTOR DE LA REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y AFINES

IV CONGRESO
VENACOR
ASÍ FUÉ LA
EXPERIENCIA...



EL MONITOREO Y GESTIÓN REMOTO (RMM)
**UN ALIADO PARA EL SECTOR DE LA
CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN**

GRANDES CIENTÍFICOS ITALIANOS
SUELTAN UNA BOMBA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

REFRIMAQ

ALIADOS EN EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DE



LG

Business
Solutions



**Integración,
experiencia
y compromiso**

Tenemos las mejores
soluciones para tus proyectos
de climatización

**Más de 30.000 Toneladas
instaladas en toda Venezuela.**

DISEÑADO PARA LO MEJOR
MULTI V™ 5

Para mayor información contáctanos



www.refrimaq-aire.com / @refrimaqvzla

(+58) 424-280.39.08 0212-620.53.50



Neverama[®]

58 años de experiencia

Somos el mayor fabricante de equipos de refrigeración comercial e industrial y líderes del mercado a nivel nacional



Seguimos COMPROMETIDOS con el desarrollo industrial y social de VENEZUELA

- * *Equipos de alta tecnología y bajo consumo eléctrico*
- * *Servicio y atención post venta*





ALIADOS COMERCIALES


AHT

koxka

mimet

 (0424) 188.0466

 info@neverama.com

 www.neverama.com

 @neveramave

Hecho para Ud.
Pensando en Ud.

NUEVA GAMA U



Completely
Silent



Minimum
size



Maximum
Efficiency



green
cooling



R290 / R600

El tamaño compacto
Más eficiente
Refrigeración ecológica
Extremadamente silenciosa

Comparación de rango U y rango L

- Mayor eficiencia: + 27%
- Más pequeño: 12 mm más corto
- Más ligero: 2,5 kg menos de peso
- Más silencioso: -10dB (A)



cubigel[®]
compressors



by
HUAYI
COMPRESSOR
BARCELONA

www.huayicompressor.es

Distribuidor Autorizado
**Compresores
Servicios C.A.**
Todo en Refrigeración y Aire Acondicionado

ventas.coservica@gmail.com
www.compresoreservicios.com

@compresoresca compresoreserviciosca

En Refrimarket nos renovamos para ti,
ahora somos...

**Refri
Merkado**

Importadores
directos

Todo para
el especialista
en refrigeración y A/A

Distribución y venta de equipos,
repuestos y accesorios para sistemas
de refrigeración
comercial e industrial
y A/A



Representantes exclusivos de:

SPORLAN
TVF

FLEXGOLD

Temprite

MUELLER
REFRIGERATION

ELGIN

BOHN

SPECTROLINE
NOT

COPELAND™

¿PORQUE COMPRAR UN COMPRESOR SCROLL NUEVO?

CARACTERISTICAS	NUEVO	USADO
Mayor vida útil	✓	✗
Actualizaciones de fabrica	✓	✗
Certificaciones	✓	✗
Menos costos de operaciones	✓	✗
Ultra confiable y Silencioso	✓	✗
Protege tu sistema de refrigeración	✓	✗
Reduce el costo de electricidad	✓	✗
Cumple estándares internacionales y ambientales	✓	✗

Los compresores **Copeland™ Scroll** son la pieza central de los **sistemas HVACR** para negocios e industrias, y es la marca más reconocida por profesionales en el campo de la refrigeración.

Confía en sus **100 años** en el mercado.
Confía en los productos Copeland.

Corporación Celsius
Distribuidor **Certificado**
en **Venezuela**



C O R P O R A C I O N
Celsius C.A.

**IMPORTADORES Y REPRESENTANTES
DE LAS MEJORES MARCAS DEL MUNDO**



**REPUESTOS, PARTES Y PIEZAS PARA AIRES ACONDICIONADOS,
REFRIGERACIÓN DOMESTICA, COMERCIAL E INDUSTRIAL**



Solo Celsius te lo puede dar
@corpelsius 414-4009218



EL FRÍO PROFESIONAL

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO:

100% Aire Fresco

Quirófanos, Laboratorios, Terapia intensiva, Unidades de imágenes, Fabricación de medicamentos, Alimentos

Explosión Proof

Para zonas con peligro de explosión: Refinerías, Petroquímicas, Industrias químicas

Precisión

Salas de servidores y telecomunicaciones, Datacenter

Agua Helada

Grandes superficies, Aeropuertos, Centros comerciales

TAMBIÉN FABRICAMOS: Ducteria, Evaporadoras, Condensadoras, Fan Coil, Unidades de paquete PAQ y Sistemas de ventilación



SOLUCIONES EN CLIMATIZACIÓN A LA MEDIDA DE SU PROYECTO

- Fabricación de equipos de aire acondicionado
- Asesoría y Proyectos
- Instalaciones Mecánicas
- Mantenimiento preventivo y correctivo

HECHO EN VENEZUELA CON CALIDAD DE EXPORTACIÓN.
COMPRA VENEZOLANO

Contáctanos: ☎ Ventas +58 424.124.58.66 Oficina +58 212.730.26.76
✉ ventas@termax.com.ve • 🌐 termax.com.ve • 📷 @maca_termax_ve



ACONDICIONAMOS EL AIRE DE TODOS TUS AMBIENTES



EQUIPOS & COMPRESORES



Distribuidores exclusivos para Venezuela: **DAIKIN** **Goodman** **innovair** **ComfortStar**

Caracas: Municipio Chacao, El Rosal, Av Tamanaco Torre Tamanaco Pb Locales 2 y 3. Al Lado De La Torre Cantv El Rosal. Diagonal Al Antiguo Misia Jacinta.
Valencia: Av Bolivar norte, edificio Cámara de Comercio, frente a Mango Bajito
+58 (412) 668.1290 / +58 (412) 022.7058 / +58 (424) 187.0379 / +58 (414) 165.6760
www.airsolutionsve.com / airsolutionsve@gmail.com / [airsolutionsvzla](https://www.instagram.com/airsolutionsvzla)



Punto de entrega:
Valencia: Av Bolivar norte
Caracas: las Mercedes

Envíos a nivel nacional



DAIKIN **Goodman** **innovair** **ComfortStar**

GMCC **RUUD** *Chambard Servis* **BRISTOL**

Av. 4 Bella Vista con Calle 70. Edif. Mariol, Local 1 y 2. Maracaibo, Estado Zulia.
Teléfonos para llamadas y WhatsApp: +58 (424) 610.0807, (414) 619.0567, (414) 240.3081, (424) 609.7637.
www.masfriovenezuela.com / [@masfriovenezuela](https://www.instagram.com/masfriovenezuela)

Punto de entrega: Valencia: Av Bolivar Norte. Caracas: Las Mercedes



Este año 2022 nos ha sorprendido con la velocidad de los acontecimientos. La mayoría de ellos han demostrado una dinámica positiva que señala el camino, si bien aún tortuoso, de esa tan anhelada reactivación del aparato productivo que desde varios frentes de la sociedad venezolana se viene anunciando, quizás como una medida de autoconvencimiento, o quizás buscando que sea una profecía autocumplida...tal como la llaman en los terrenos de la psicología.

Es en ese escenario donde Venacor viene desarrollando sus actividades. Como organización gremial podemos afirmar sin temor a equivocarnos que llevamos un ritmo de trabajo muy activo. Comenzando con el adelanto de la fecha del Congreso Venacor, el cual se llevó a cabo con un rotundo éxito en cuanto a participación empresarial, comercial y académica. Se firmó el nuevo Convenio con Fondoin, el cual viene a confirmar y reforzar los lazos existentes desde hace ya muchos años y que sin lugar a dudas sigue dejando huella en la formación y capacitación de técnicos. Se está llevando a cabo por primera vez en la historia de nuestra cámara, una Gira de Capacitación por varias ciudades del interior del país, para así ampliar nuestra presencia en las regiones. Y para finalizar el año, tendremos un Estudio de Remuneraciones de nuestro sector en Venezuela. Para esta labor, Venacor contrató a la empresa Estrategias Humanas Consultores.

Mediante este estudio se podrá conocer las remuneraciones mensuales fijas y variables y las modalidades de bonificaciones en divisas así como otros mecanismos de incentivo que se estén aplicando; análisis comparativo de beneficios; variaciones salariales, entre otros. Entendemos que los resultados del estudio pueden ser de gran utilidad, dado que al estar orientado exclusivamente al sector Cadena de Frio y Aire Acondicionado, permitirá comparar las estructuras salariales con empresas similares. Así mismo, podrán conocer las tendencias de compensación; permitirá preparar escenarios de incrementos salariales; mejorará su proyección presupuestaria y les permitirá diseñar estrategias para mantener el talento clave, entre muchos otros beneficios.

Para la realización del estudio se requiere de la participación de las empresas afiliadas, a cuyo efecto resulta importante destacar que los resultados del estudio se presentarán de manera global y consolidada, preservando la confidencialidad de los datos particulares de las empresas participantes. Venacor no recopilará, ni procesará la data, ello corresponde exclusivamente al consultor. Es importante acotar que la participación en el estudio y los resultados del mismo, no tendrá ningún costo para nuestros afiliados.

Con todas estas actividades en nuestro portafolio de trabajo, seguimos fortaleciendo nuestro gremio.

Roberto Cornejo
Editor

Directorio

Edición 52 Año 10
Deposito legal: PP201002DC3582

JUNTA DIRECTIVA 2021-2023

Presidente
Alcides Cayama

1er Vicepresidente
Fides Alirio Rivas

2da Vicepresidenta
Alba Contreras

Tesorero
Luis Canto M

Secretario
José Antonio Pérez

Directores
Mauricio Acirih
Thomas Gronemeyer
Isaac Blum
Alejandro Avilés
Nicol Delgado
Francisco Milano
Juan Carlos Zambrano

Director Ejecutivo
Carlos Masiá Viewg

Secretaria Administrativa
Hilda Núñez

Comité Editorial
Alcides Cayama
Luis Canto
Carlos Masiá Viewg
Roberto Cornejo

Coordinación Editorial
Yenny Verdú

Comercialización
Alexander Díaz
Christian Ayuso
Jully Fonda

Colaboradores
Andrea Pérez
Carlos Masiá Viewg

Producción General FEXVEN SERVICIOS DE MERCADERO, C.A

Av. Libertador Edf. SICLAR Piso 3 Ofc
31 Urb. La Florida, Caracas
Telf. 0212 762 2446 - 761 5266
J-50013564-5
mercadero@fexven.com
www.fexven.com

www.revistavenacor.com.ve



@RevistaVenacor / @Venacor

Revista
venacor
REVISTA ESPECIALIZADA DEL SECTOR DE LA REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO Y AFINES

LA REVISTA VENACOR

Es una publicación de la Cámara Venezolana de la Refrigeración, Ventilación y Aire Acondicionado. La Revista Venacor no se hace responsable de las opiniones emitidas por sus colaboradores y entrevistados.

Av. Este 6, No Pastor a Puente Victoria,
Centro Parque Carabobo,
Torre B, Piso 22 Ofc. 2 La Candelaria,
Caracas, Venezuela.
Telfs. +58 212 577.3874 / Fax +58 212 577.1627
info@venacor.org / www.venacor.org

EN ESTA EDICIÓN

14 NOTIVENACOR

CONCLUYE EXITOSAMENTE EL
IV CONGRESO VENACOR 2022

VENACOR Y FONDOIN
RENUEVAN CONVENIO DE COOPERACIÓN

VENACOR PARTICIPA EN EL TALLER SOBRE GASES
REFRIGERANTES ORGANIZADO POR EL MINEC

SERVICIOS DEL FRÍO FRIPER
SOCIALMENTE RESPONSABLE

NUEVOS AFILIADOS VENACOR

ÉXITO TOTAL DURANTE LA PRIMERA JORNADA DE LA
GIRA DE CAPACITACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y AIRE
ACONDICIONADO

CADENA DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN
ENCUESTA SITUACIONAL 1er SEMESTRE 2022

30 FONDOIN INFORMA

EL PROYECTO DESTRUCCIÓN DE LAS SAO:
NUESTRO COMPROMISO CON LA VIDA

34 ACTUALIDAD

GRANDES CIENTÍFICOS ITALIANOS SUELTAN UNA
BOMBA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

44 TECNOLOGÍAS

EL MONITOREO Y GESTIÓN REMOTO (RMM)
UN ALIADO PARA EL SECTOR DE LA CLIMATIZACIÓN Y
REFRIGERACIÓN

52 INNOVACIONES

MUNDIAL DE FUTBOL QATAR 2022
UN RETO EN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

60 DIRECTORIO DE AFILIADOS 2022



AIRE Y REFRIGERACIÓN
SERVICIO TÉCNICO Y ASESORÍA

**EQUIPOS
Y
REPUESTOS**

AIRE ACONDICIONADO - ELECTRODOMÉSTICOS - LÍNEA BLANCA

CARACAS
RIF: J-00291113-1
(0212) 234.6971

VALENCIA
RIF: J-30373754-4
(0241) 871.8325

BARQUISIMETO
RIF: J-31372174-3
(0251) 446.2934

BARINAS
RIF: J-31181039-0
(0273) 532.1181

MARACAY
RIF: J-29941577-4
(0414) 207.2746

GUATIRE
RIF: J-40818209-2
(0212) 381.2509

@dirairecaracas - @dirairevalencia - @dirairebarquisimeto1 - @dirairebarinas - @dirairemaracay - @diraireguatire

 www.diraire.com



 **Infrico**

Frio
Comercial



 **Infrico**
supermarket

Equipo para
supermercados



 **Impafri**

Paneles
frigoríficos



 **Infrico**
medcare

Clinicas y
Hospitales

CONCLUYE EXITOSAMENTE EL IV CONGRESO VENACOR 2022

Una vez más el sector Cadena de Frío y Climatización dijo “presente”, durante 3 días de intensas jornadas técnico-comerciales en Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración, donde contamos con más de 2.900 visitantes. El IV Congreso Venacor, se llevó a cabo durante los días 2, 3 y 4 de junio de 2022, en las instalaciones del Hotel Meliá Caracas.

Cabe destacar que el Congreso Venacor constituye un evento organizado por la Cámara Venezolana de las Industrias de la Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración, conjuntamente con la empresa Fexven, donde se dan cita cada 2 años, la mayoría de las empresas del ramo, tanto nacionales, como internacionales, combinando un área de exposición comercial y capacitaciones técnicas y comerciales.

El objetivo del Congreso es generar espacios para la capacitación profesional y promover el intercambio comercial y empresarial, reuniendo durante varios días en un mismo espacio, a decenas de empresas y miles de participantes interesados en conocer las novedades del sector.

Nuevamente en esta edición superamos las expectativas y los logros alcanzados en ediciones anteriores.

EL CONGRESO EN NÚMEROS

VISITANTES: Contamos con más de 2.900 visitantes durante los 3 días del Congreso.

EXPOSICIÓN COMERCIAL: 56 empresas nacionales representando a las marcas líderes del sector.

CONFERENCIAS TÉCNICAS: 32 conferencias técnicas con destacados ponentes nacionales e internacionales, contando con una participación de una audiencia de más de 200 personas.

Conferencias Comerciales: También se dictaron 38 conferencias comerciales dictadas por las empresas y marcas presentes en el área comercial.

CONFERENCIAS GERENCIALES: En esta edición del Congreso innovamos con una sala de Conferencias Gerenciales, dirigidas a nuestras empresas afiliadas, con la participación de destacados expertos en diversas áreas de interés administrativo, financiero, legal, de mercadeo, entre otros. Aliados Institucionales Asimismo, nos acompañaron tanto en el área de conferencias técnicas, como en la exposición comercial,





la Fundación Fondo Venezolano para la Reconversión Industrial y Tecnológica (FONDOIN) y el Ministerio de Ecosocialismo, instituciones del Estado con las cuales mantenemos intereses compartidos en nuestro compromiso y responsabilidad con el medio ambiente.

NUESTRA INFINITA GRATITUD

Nos sentimos muy orgullosos de pertenecer a la gran familia Venacor, a quienes deseamos expresarles nuestra infinita gratitud por los éxitos alcanzados en esta edición del Congreso Venacor.

Al Comité Organizador del Congreso; a nuestro aliado y colaborador, Fexven Servicios de Mercadeo; a la Junta Directiva de Venacor; a las empresas patrocinantes y expositoras; a los conferencistas; a todas nuestras empresas afiliadas y en general a todos aquellos que nos visitaron durante la jornada, les hacemos llegar nuestro agradecimiento.

Nuevamente, Venacor le dijo claro y fuerte al país que hemos hecho y seguiremos haciendo lo mejor que sabemos hacer, que no es otra cosa que trabajar de manera profesional, ética y socialmente responsable, rodeados en primer término de buenos amigos y gente muy talentosa, quienes día a día renuevan la fe para seguir viendo el futuro con el optimismo y la confianza que vamos hacia el país que soñamos y merecemos



NOTIVENACOR



CONGRESO VENACOR 2022 EN IMAGENES



NOTIVENACOR



CONGRESO VENACOR 2022 EN IMAGENES



VENACOR Y FONDOIN RENUEVAN CONVENIO DE COOPERACIÓN

Desde hace varios años Venacor y la Fundación Fondo Venezolano de Reconversión Industrial y Tecnológica (Fondoin), han mantenido una estrecha relación institucional dirigida a coadyuvar en la eliminación progresiva en el consumo de gases refrigerantes con incidencia en el agotamiento de la capa de ozono y/o que contribuyan al calentamiento global.

Esta acciones buscan aumentar la comprensión, sensibilización y



capacitación de los profesionales y técnicos del sector, para que su trabajo lo realicen con ética profesional y siguiendo los principios de las buenas prácticas y métodos de trabajo seguros y respetuosos con el ambiente.

De allí que, el pasado mes de junio Venacor y Fondoin suscribieron un nuevo Convenio de Cooperación, enmarcado en el **«Plan de Eliminación Progresiva del Consumo de Hidroclorofluorocarbonos (HCFC)»**,

que lleva a delante el Fondoin. A través de este Convenio ambas instituciones se comprometen a aunar esfuerzos para realizar actividades de mutuo interés tendientes a formar e instrumentar, los cursos de **«Buenas Prácticas en Refrigeración»**.

Enhorabuena, Venacor celebra la renovación del Convenio con miras a retomar próximamente los cursos de buenas prácticas en refrigeración.

VENACOR PARTICIPA EN EL TALLER SOBRE GASES REFRIGERANTES ORGANIZADO POR EL MINEC

El pasado jueves 21 de julio de 2022, el Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (MINEC), llevó a cabo un Taller sobre Gases Refrigerantes con potencial de calentamiento atmosférico.

El Taller fue dictado por el Ing. Pedro Sallent en representación de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (Onudi). El taller contó con la presencia del titular del MINEC, Josué Lorca; el Viceministro de Gestión Integral de la Basura, Dennys Guédez; el Director General de Calidad Ambiental, José García; la Directora de Gestión de Emisiones y Efluentes, Yurly Tiberio, así como representantes de la Fundación Fondo Venezolano para la Reconversión Industrial y Tecnológica (FONDOIN) y 10 empresas del sector cadena de frío y climatización, incluyendo a Venacor.

Durante la exposición se presentó una reseña de la Enmienda Kigali al Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la Capa de Ozono; los sistemas de licencias vigentes en nuestro país, así como las alternativas de nuevos refrigerantes y las expectativas en el mercado nacional.

Para Venacor y las empresas que asistieron al Taller, la jornada constituyó una excelente oportunidad para plantear el estado actual del mercado de gases refrigerantes en el país y los retos que enfrenta el país para dar cumplimiento a los compromisos internacionales en la materia.



HVAC&R en un nivel épico



6-8 DE FEBRERO

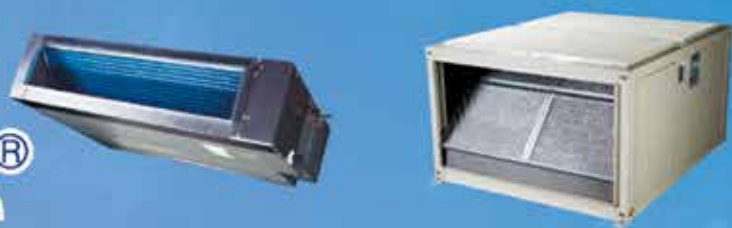
2023 **AHR**® EXPO

Regístrese ahora en ahrexpo.com



Good Style®

- *Somos especialistas en equipo de Aires Acondicionado en expansión directa, agua helada, VRF y refrigeración industrial.*
- *Planificamos y desarrollamos proyectos de instalación para oficinas, comercios e industrias.*
- *También hemos creado la **Academia GoodStyle**, con la intención de formar a los profesionales y especialistas del área.*



¡Vive a tu estilo!



LATIN IMPOR



0414-534.2928
0414-534.0950



@latinimpor_ve
@goodstyle_ve



BARQUISIMETO:
Calle 11 entre 23 y 24.



CARACAS:
Calle Santa Ana
con Lecuna. Boleita Sur.

RIF J-29401679-0

www.latinimpor.com



ACADEMIA
Good Style



SERVICIO
POST-VENTA



ASISTENCIA
TRANSPORTE



DISTRIBUIDORA
ZUVIC
1982 C.A.

RIF: J-408841444



Empresa Venezolana

dedicada a la venta de equipos, gases refrigerantes, repuestos y accesorios en el área de refrigeración doméstica, comercial e industrial

Distribuidor autorizado: **DEGAR**



Contactos:

+58 424 115 7831

@distzuvic1982ca

distzuvic1982ca@gmail.com



📍 Calle Argentina, esquina Washington, local N° 38.
Urb. Perez Bonalde, Caracas, Distrito Capital.

NOTIVENACOR

SERVICIOS DEL FRÍO FRIPER SOCIALMENTE RESPONSABLE



El pasado 14 de junio de 2022, nuestra empresa afiliada Servicios del Frío Friper, realizó una donación de 6 ventiladores para el área de pediatría del Instituto Oncológico Dr. Luis Razetti.

Esta donación se llevó a cabo bajo la coordinación de Venacor en el marco de las actividades de responsabilidad social empresarial

que estamos desarrollando a partir de este año. La solicitud fue formulada por la Fundación Mamá Lis, la cual se encarga de apoyar a niños y adolescentes con cáncer en Venezuela.

El área de pediatría infantil de este centro de salud se encuentra actualmente sin aire acondicionado, cuyos equipos están inoperativos

desde hace varios años. De allí que, si bien esta donación no constituye una solución definitiva, permitirá aliviar temporalmente las condiciones de calor en las habitaciones de la pediatría.

Nuestro mayor agradecimiento a Servicios del Frío Friper por su valiosa colaboración.

NUEVOS AFILIADOS VENACOR

Durante el segundo trimestre de 2022, fueron admitidas en Venacor cuatro nuevas empresas. Se trata de las empresas Artefrío, C.A.; Refrischiler Los Andes, C.A.; Rifeng de Venezuela, C.A. y Servicio Técnico Dacaru, C.A.

Artefrío, C.A., es una empresa especializada en refrigeración comercial e industrial, ubicada en Caracas, dedicada a la venta de neveras, equipos, repuestos y cuartos fríos para supermercados y afines, así como al desarrollo de proyectos, la instalación y el servicio técnico.

Refrischiler Los Andes, C.A., es una empresa ubicada en San Cristóbal, Edo. Táchira, con sucursales en Caracas, Maturín y Nva. Esparta; dedicada a la venta, instalación y desarrollo de proyectos en aire acondicionado y ventilación forzada.

Rifeng de Venezuela, C.A., se encuentra ubicada en Caracas y se dedica a la compra, venta, importación, exportación, distribución e instalación de tuberías, bombas, compresores, equipos, partes y accesorios para aire acondicionado. Distribuidores de la tubería «Pex AL Pex».

Servicio Técnico Dacaru, C.A., se encuentra ubicada en Caracas y se dedica al diseño, procura, instalación y mantenimiento de sistemas de climatización.

En nombre de Venacor y todas sus empresas afiliadas, le damos la bienvenida a estos nuevos miembros deseándoles al propio tiempo el mayor éxito en el desempeño de sus actividades.

EXPERIENCIA

Innovación y Calidad



Cuartos Frios
Cavas de Congelación
Cámaras Frigoríficas
Páneles tipo Sandwich
Neveras Exhibidoras

...

*Asesorías para
proyectos
de Refrigeración*



FABRICANTES

@ ipinbot
☎ 0276-355.70.57
☎ +58 414-754.58.82 / +58 414-743.27.68
INDUSTRIAS.PINBOT@gmail.com

ÉXITO TOTAL DURANTE LA PRIMERA JORNADA DE LA GIRA DE CAPACITACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

El sábado 23 de julio de 2022 se llevó a cabo la primera jornada de la Gira de Capacitación en Refrigeración y Aire Acondicionado, celebrada en el Hotel Chacao Suites en Caracas.

Esta primera jornada contó con una nutrida participación de más de 130 técnicos y profesionales en refrigeración y aire acondicionado. La Jornada se llevó a cabo con la destacada participación del Ing. MEng. Juan Carlo Zambrano de la empresa Z&Z Ingenieros, quien presentó 4 excelentes ponencias sobre las nociones en buenas prácticas en refrigeración y aire acondicionado; las nuevas tendencias en Gases Refrigerantes; la detección de fallas a través del mantenimiento predictivo continuo y los sistemas de aire acondicionado con tecnología «Inverter».

Posteriormente, contamos con la intervención del Director Ejecutivo de Venacor quien presentó la nueva propuesta del Directorio de Profesionales y Técnicos en Refrigeración y Climatización, como



iniciativa orientada a promover la profesionalización y difusión de este importante sector de apoyo a nuestras empresas afiliadas.

También, participó la Fundación Fondo Venezolano de Reconversión Industrial y Tecnológica (FONDOIN), con una presentación sobre los proyectos que lleva a cabo en materia de destrucción de gases refrigerantes que agotan la capa de ozono y la regeneración de gases refrigerantes, entre otros.

El evento concluyó con una jornada comercial durante la cual cada una de las empresas patrocinantes del evento presentó su propuesta de valor. Contamos con las empresas Air Solutions, Breakermatic, RGC, Refrialzam, Refrimet Indus-

trial, Somago Ingeniería, Tecnorte, Umeraki, Venereca y Z&Z Ingenieros.

Esta gira ha sido organizada conjuntamente por Venacor y la empresa Z&Z Ingenieros, con el apoyo de varias empresas patrocinantes, como una iniciativa para acercarnos a las regiones y promover las buenas prácticas en los servicios asociados a la instalación, reparación y mantenimiento de sistemas de refrigeración y climatización.

Próximamente estaremos en Puerto La Cruz (3 de septiembre de 2022 en el Hotel Cristina Suites) y Barquisimeto (22 de octubre de 2022 en el Hotel Tiffany).



¡TENEMOS LAS SOLUCIONES
de refrigeración y procesamiento
de alimentos que tu negocio necesita!



FABRICAMOS

- Puertas y rieles para vitrinas y mostradores
- Vidrios sellados (planos y curvos)

VENDEMOS

- Neveras comerciales y sus accesorios (parrillas, ganchos, manillas, etc)
- Sierras, molinos, rebanadoras, cuchillos, cintas y más.

0212-6317755
0212-6318663

0414-2251512
0412-3488769
0416-5183039

contacto@5tofrío.com

mercado libre @ f 5tofrío

Descarga
nuestro catálogo



¡SOMOS FABRICANTES!

Calle El Degredo, local A, casa #11, El Cementerio, Caracas.



PUBLI IDEAS PC

J-411985945

C.A.

UNIFORMES

CHEMISES, FRANELAS, GORRAS, CAMISAS COLUMBIA, VIGILANCIA, OBRERO, DELANTALES, BATAS, FILIPINAS, MONOS, CONJUNTOS QUIMONO, PANTALONES, BLUE JEANS INDUSTRIAL.

P.O.P.

BOLIGRAFOS, LLAVEROS, LAPICES, COOLER, VASOS, TAZAS, JARRAS, FREZBEE, BOLSOS, KOALAS, LONCHERAS, PORTADOCUMENTOS, CALCOMANIAS EN RELIEVE, PORTAPLACAS PARA VEHICULOS Y GRAN STOP DE PRODUCTOS PROMOCIONALES

BORDADOS

EN TODO TIPO DE PRENDA TEXTIL EN ALGODON, POLIESTER, CUERO, SEMICUERO, LONA, PLASTICO.....



Av. Fuerzas Armadas Esq. Crucecita a Esperanza Edificio Livas P.B. Local 2 Caracas.

*** publiideaspc *** Celular: 0414-3017508 *** E-mail: ideaspc33@hotmail.com

NOTIVENACOR

CADENA DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN

ENCUESTA SITUACIONAL 1er SEMESTRE 2022

Venacor ha estado desde hace un par de meses implementando un instrumento tipo encuesta dirigido a nuestros afiliados, con el objeto de conocer y mantener información actualizada sobre la situación del sector representado por nuestra Cámara.

Los resultados obtenidos por la encuesta servirán como base para identificar el estado actual de las empresas que conforman la cadena de frío y climatización, así como los principales problemas y retos que enfrenta este sector, todo ello con la finalidad de determinar las recomendaciones de medidas de política pública que se deben implementar para mejorar el desempeño de este sector, así como para la identificación de oportunidades de inversión en el mismo.

Responder la encuesta toma pocos minutos. La misma comprende un total de 24 preguntas, mayoritariamente de selección, distribuidas en 4 secciones (Datos generales de la Empresa; Situación de la Empresa; Recurso Humano y Propuestas de Políticas Públicas)



Esta encuesta será circulada con una frecuencia semestral a fin de mantener actualizada la variación de la situación del sector. Una vez obtenidas y procesadas las respuestas, se preparará un análisis consolidado de los resultados para su difusión entre nuestros afiliados. Aún cuando la encuesta requiere la identificación previa de la empresa que llenará el cuestionario, VENACOR garantizará la más estricta confidencialidad en el tratamiento de la información,

la cual será utilizada exclusivamente para los fines del análisis pertinente de manera agregada.

Esperamos contar con el apoyo de todos nuestros afiliados. La encuesta se ha estado circulando vía email. Para cualquier información adicional pueden escribirnos al correo electrónico

direccionejecutiva@venacor.org

GRUPO ELECTROFRIO

REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO



A.R. COMPONENTS
Electric Parts

EQUIPOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA REFRIGERACIÓN, AIRES ACONDICIONADOS, ELECTRODOMÉSTICOS Y AUTOMOTRIZ.

DOMÉSTICO, INDUSTRIAL Y COMERCIAL

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE LAS MEJORES MARCAS



CUIDAMOS TU AIRE, REFRESCAMOS TU VIDA

 **Calle 97 con Calle Av. 70, Parcela L132, C.C. Expoaire Nivel S/N Urb. Castillito San Diego, Estado Carabobo**

 **+58 424 414 3281**  **@GrupoElectrofrioVzla**

 **electrofriosandiegoca@gmail.com**  **www.grupoelectrofrio.com.ve**



EL PROYECTO DESTRUCCIÓN DE LAS SAO: **NUESTRO COMPROMISO CON LA VIDA**

Enmarcado en el Gran Objetivo Histórico de la Patria N° 5: “Contribuir con la preservación de la vida en el planeta y la salvación de la especie humana”, se ejecutará el Proyecto SAO.

Específicamente, en sus artículos:

“5.1.5. Impulsar la generación de energías limpias, aumentando su participación en la matriz energética nacional y promoviendo la soberanía tecnológica.”

“5.4.2. Diseñar un plan de mitigación que abarque los sectores productivos emisores de gases de efecto invernadero, como una contribución voluntaria nacional a los esfuerzos para salvar el planeta.”

Proyecto que se pone en marcha, gracias a que La Fundación del Fondo de Reconversión Industrial y Tecnológica (Fondoin), materializó la importante entrega de una máquina dosificadora que elimina las (SAO), a la cementera INVECEM, planta San Sebastián, en el estado Aragua.

Esta dosificadora fue construida en Venezuela, por el ingeniero Edgar Oropeza, en las instalaciones de INDUSTRIAS INTERMI, gracias al aporte que otorga la secretaría del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal a Venezuela, para que los países puedan cumplir con los proyectos establecidos por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI).

Edgar Oropeza informa que, “El diseño y la creación de esta máquina es totalmente venezolano. Es una dosificadora que destruye las sustancias agotadoras de la capa de ozono, en un horno de coprocesamiento. Es un equipo que evapora el líquido refrigerante (Las SAO) y mantiene una dosificación de acuerdo a las normas establecidas, un máximo de 10Kg/H”.

A decir de Hazel Tovar, Directora de la Unidad Técnica de Ozono de Fondoin, “Su importancia reside en que se logrará la supresión de las sustancias agotadoras de la capa de ozono en nuestro país, haciendo que se cumpla el protocolo de Montreal y se eliminen gradualmente esas sustancias que generan un alto potencial de calentamiento global”.





De igual manera, se llevará a cabo la formación para el uso adecuado de éste equipo, dirigido a los técnicos y técnicas de la Planta, así como establecer mesas de trabajo para elaborar las normativas y adecuaciones físicas, comerciales y operativas para el pronto inicio del proyecto.

En este sentido, Indira Villafaña, presidenta de Fondoin agregó: “Este es un compromiso que hemos adquirido como país, sobre todo en la transformación eco industrial de todas nuestras plantas y empresas, que cada día se comprometen con la labor ambiental y la preservación de la vida en el planeta, de manera responsable y coherente, concretamente de la mano de nuestro ente rector, el Ministerio del Poder Popular para la Industria y Producción Nacional”.

Por: Andrea Pérez / Prensa Fondoin

Foto: Prensa Fondoin



AIRE ACONDICIONADO

VENTILACIÓN

- Servicio y Mantenimiento
- Fabricación de Ductos
- Instalaciones
- Proyectos
- Suministros de Equipos

Calle El Mango N° 0913. Urb. San Antonio, Sabana Grande
 Telfs: 0212 793.9459 / 793.9384 / 0414 230.3414
tecnoaire@hotmail.es / admtecnoaire@hotmail.com



Calidad e Innovación para tus equipos

Ideamos productos
de calidad para preservar
la cadena del **Frío.**



 rgcpartes    rgcrefrigeracion

www.rgcrefrigeration.com





Soluciones en aire limpio



Productos

Filtros de aire de alta y baja eficiencia incluyendo:

- + Tipo box y V Banks (tipo W)
- + Cilíndricos y cónicos
- + HEPA
- + Tipo bolsa o de bolsillos
- + Aluminio expandido
- + Plisados, mini-pliegues, mantas filtrantes sintéticas y de fibra de vidrio
- + Carbón activado

Nuestra Propuesta Valor

- + **Mejorar la calidad del aire filtrado** de acuerdo a los requerimientos específicos del Cliente junto a regulaciones en procesos de producción y ambientes controlados.

- + **Asesoría técnica especializada** en el diseño, operación y mantenimiento de los sistemas de filtración de aire, incluyendo medición y monitoreo de la calidad de aire, control de olores y partículas corrosivas.
- + **Optimización en el tiempo de entrega de los filtros de aire**, a través de una planificación de inventario de productos nacionales e importados.
- + **Acceso a los últimos desarrollos y tecnologías en filtración de aire**, mediante alianzas con fabricantes internacionales y prestadores de servicios especializados.

filtrationadvice

HVAC Air Filter Operations and Selection Management

www.filtrationadvice.com



+58 212 9445050
+58 414 2747614



ventas@oterca.com
www.oterca.com



RIF: J-00130331-6



SÍ, HAY CAMBIO CLIMÁTICO, PERO NO ES CAUSADO POR EL HOMBRE, SINO POR LA NATURALEZA

GRANDES CIENTÍFICOS ITALIANOS SUELTAN UNA BOMBA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Los abajo firmantes, ciudadanos y científicos, instamos encarecidamente a los responsables políticos a que adopten políticas de protección medioambiental compatibles con los conocimientos científicos. En particular, existe una urgente necesidad de combatir la contaminación donde ocurra, como lo indican las pruebas científicas. En este sentido, es de lamentar que los conocimientos disponibles en el mundo de la investigación se estén utilizando demasiado tarde para reducir las emisiones antropogénicas de contaminantes que están generalizadas en los sistemas medioambientales tanto continentales como marinos.

Sin embargo, uno debe ser consciente de que el dióxido de carbono, en sí, no es un contaminante. Por el contrario, es indispensable para la vida en nuestro planeta. En las últimas décadas, se han formulado hipótesis de que el calentamiento global de la superficie de la Tierra de aproximadamente 0,9 °C, observado desde 1850, es anormal y se debe a actividades humanas, en particular a las emisiones de CO₂ procedentes del uso de combustibles fósiles.

Esta es la tesis del calentamiento global antropogénico promovida por el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático de las Naciones Unidas (PICC), cuyas consecuencias serían cambios ambientales tan graves que harían temer que se produzca un daño enorme en un futuro próximo, a menos que se adopten de inmediato medidas drásticas y muy costosas. Muchas naciones de todo el mundo se han unido a programas para reducir las emisiones de dióxido de carbono, y una propaganda cada vez más virulenta invita a adoptar programas cada vez más exigentes cuya implementación, muy cos-

tosa para las economías de estos Estados, sería necesaria, según se pretende, para controlar el clima y “salvar” el planeta.

Sin embargo, el origen antropogénico del calentamiento global es una conjetura no probada, deducida únicamente de ciertos modelos climáticos, es decir, de programas informáticos complejos, llamados modelos de circulación general. Por el contrario, la literatura científica ha destacado la existencia de una variabilidad climática natural que los modelos no pueden reproducir, variabilidad natural cada vez mejor verificada. Esta variabilidad natural representa una parte significativa del calentamiento global observado desde 1850. La responsabilidad antropogénica del cambio climático observado en el último siglo es, por lo tanto, excesivamente exagerada y los pronósticos catastróficos no son realistas.

El clima es el sistema más complejo de nuestro planeta, por lo que debemos abordarlo con métodos apropiados que se adapten a su nivel de complejidad. Los modelos de simulación del clima no reproducen la variabilidad natural del clima y, en particular, no reconstituyen los períodos cálidos de los últimos 10,000 años. Estos se han repetido cada mil años: existe el período cálido medieval, bien conocido, el período cálido romano y, en general, los grandes períodos cálidos durante el Holoceno Óptimo [hace 8.000 años].

Estos períodos del pasado fueron más cálidos que el actual, aunque la concentración de CO₂ fue más baja que la actual; están vinculados a los ciclos milenarios de la actividad solar. Estos efectos no son reproducidos por los modelos. Recuérdese que el calentamiento observado desde 1900 hasta la actualidad comenzó, de hecho, en 1700, es decir, en el punto menor de la Pequeña Edad de Hielo, que es el período más frío de los últimos 10.000 años, y corresponde a un mínimo milenario de actividad solar que los astrofísicos llaman mínimo solar de Maunder. Desde entonces, la actividad solar, siguiendo su ciclo milenario, ha aumentado y calentado la superficie de la Tierra.

Además, los modelos no logran reproducir las oscilaciones climáticas bien conocidas de periodo de unos 60 años. Estas fueron responsables de un período de calentamiento (1850-1880) seguido de uno de enfriamiento (1880-1910), y posteriormente de un período de calentamiento (1910-1940), y un período de enfriamiento (1940-70) y de un nuevo período de calentamiento (1970-2000) similar al observado hace 60 años.

Los años siguientes (2000-2019) no vieron el aumento predicho por los modelos, de aproximadamente 0.2° C por década, sino una clara estabilidad climática interrumpida esporádicamente por las rápidas oscilaciones naturales del Océano Pacífico ecuatorial, denominadas El Niño Southern Oscillation (ENOS), como la que provocó el calentamiento temporal en 2015 y 2016.

Los medios de comunicación también dicen que los eventos extremos, como los huracanes y los ciclones, han aumentado de manera alarmante. ¡No! Estos eventos, como muchos sistemas climáticos,





están modulados por el ciclo de 60 años que se acaba de mencionar. Veamos, por ejemplo, los datos oficiales desde 1880 sobre los ciclones tropicales del Atlántico que afectaron a América del Norte: muestran una fuerte oscilación de 60 años, correlacionada con la oscilación térmica del Océano Atlántico llamada Atlantic Multi-decadal Oscillation (AMO). Los picos observados durante diez años son comparables para los años 1880-90, 1940-50 y 1995-2005. De 2005 a 2015, el número de ciclones disminuyó, siguiendo el ciclo anteriormente mencionado. Por lo tanto, durante el período 1880-2015, no hay correlación entre el número de ciclones, que oscila, y el CO₂ que aumenta monótonamente.

El sistema climático aún no es suficientemente comprendido. Si bien es cierto que el CO₂ es un gas de efecto invernadero, la sensibilidad del clima a su aumento en la atmósfera es, según el propio IPCC, todavía extremadamente incierta. Se dice que una duplicación de la concentración atmosférica de CO₂ de aproximadamente 300 ppm antes de la era industrial a 600 ppm, podría elevar la temperatura media del planeta entre

un mínimo de 1° C y un máximo de 5° C. Esta incertidumbre es enorme. Sin embargo, muchos estudios recientes basados en datos experimentales estiman que la sensibilidad del clima al CO₂ es significativamente más baja que la estimada por los modelos del IPCC.

Así pues, es científicamente irrealista atribuirle al hombre la responsabilidad del calentamiento observado desde 1900 hasta la actualidad. Las predicciones alarmistas por lo tanto no son creíbles, ya que se basan en modelos cuyos resultados están en contradicción con los datos observados.

Hay motivos para creer que estos modelos sobrestiman la contribución antropogénica (acción proveniente del hombre y que afecta a la naturaleza) y subestiman la variabilidad climática natural, especialmente la inducida por el sol, la luna y las oscilaciones oceánicas.

Finalmente, los medios de comunicación difundieron el mensaje de que habría un consenso casi unánime entre los científicos sobre la causa antropogénica del cambio climático actual y que, por lo tan-

to, el debate científico estaría cerrado. Sin embargo, debemos ser conscientes, en primer lugar, de que el método científico requiere que sean los hechos, y no el número de creyentes los que hagan de una conjetura una teoría científica consolidada. Sea como sea, incluso este supuesto consenso no existe. Las opiniones de especialistas (climatólogos, meteorólogos, geólogos, geofísicos, astrofísicos) son muy variables y muchos de ellos reconocen la importancia de la contribución natural al calentamiento global observado desde el período preindustrial, e incluso al calentamiento del período que va de la posguerra hasta hoy.

También han habido peticiones firmadas por miles de científicos en las que se ha expresado su desacuerdo con la hipótesis del calentamiento global antropogénico. Cabe destacar la lanzada en 2007 por el físico F. Seitz, expresidente de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos, y la lanzada por el Panel Internacional No Gubernamental sobre el Cambio Climático (NIPCC), cuyo informe de 2009 concluye que “la naturaleza, y no la actividad humana, gobierna el clima”.

En conclusión, - el grupo de científicos afirman y dejan por escrito su punto de vista - dada la importancia crucial de los combustibles fósiles para el suministro energético de la humanidad, y sugieren negarse a la adhesión de políticas para reducir las emisiones atmosféricas de dióxido de carbono bajo el ilusorio pretexto de gobernar el mundo climático.

MYCOM VENEZUELA SALES & SERVICE, C.A.
J-30753416-8

Ubicados en Turmero, Estado Aragua,
En el Edificio Techomat Metropolitano,
Piso 1, Local 3, Sector la Providencia.

Teléfonos de Contacto: +58-424-104-5874
+58-414-283-1509
+58-414-014-2422



Servicio Técnico,
Ingeniería,
Repuestos, Controles,
Equipos y Válvulas
del sistema de
refrigeración.

MAYEKAWA

COMPRESORES PARA REFRIGERACION INDUSTRIAL

Tecnología Japonesa a su alcance

También puedes comunicarte por correo
electrónico: jperez@mycomve.com
jcayuna@mycomve.com



 **MYCOM**

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE LANZAMIENTO

Uberto Crescenti, profesor emérito de geología aplicada, Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara, ex Rectore magnifique et Président de la Société italienne de géologie.

Giuliano Panza, profesor de sismología de la Universidad de Trieste, académico de Lincoi y de la Academia Nacional de Ciencias, conocido como el XL, Premio Internacional 2018 de la Unión Americana de Geofísica.

Alberto Prestininzi, profesor de geología aplicada, Universidad de La Sapienza, Roma, ex editor científico jefe de la Revista Internacional IJEGE y director del Centro de Investigación sobre Predicción y Control de Riesgos Geológicos.

Franco Prodi, profesor de física atmosférica, Universidad de Ferrara.

Franco Battaglia, profesor de química física, Universidad de Módena; Movimento Galileo 2001.

Mario Giaccio, profesor de tecnología y economía de las fuentes de energía, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara, ex decano de la Facultad de Economía.

Enrico Miccadei, profesor de Geografía, Física y Geomorfología, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Nicola Scafetta, profesora de física atmosférica y oceanografía, Universidad Frederico II de Nápoles

FIRMANTES QUE APOYAN EL PLANTEAMIENTO

Antonino Zichichi, profesor emérito de Física, Universidad de Bolonia, fundador y presidente del Centro Ettore Majorana para la Cultura Científica en Erice.

Renato Angelo Ricci, profesor emérito de física de la Universidad de Padua, ex presidente de la Sociedad Italiana de Física y de la Sociedad Europea de Física; Movimento Galileo 2001.

Aurelio Misiti, profesor de Salud-Ingeniería Ambiental, Universidad La Sapienza, Roma.

Antonio Brambati, profesor de sedimentología, Universidad de Trieste, director del proyecto Paleoclima-mare de PNRA, ex presidente de la Comisión Nacional de Oceanografía.

Cesare Barbieri, Profesor Emérito de Astronomía, Universidad de Padua.

Sergio Bartalucci, Físico, Presidente de la Asociación Científica y Tecnológica de Ricerca Italiana.

Antonio Bianchini, profesor de astronomía, Universidad de Padua.

Paolo Bonifazi, ex director del Instituto Interplanetario de Física Espacial, Instituto Nacional de Astrofísica.

Francesca Bozzano, profesora de Geología Aplicada, Universidad Sapienza de Roma, Directora del Centro de Investigación CERL.

Marcello Buccolini, profesor de geomorfología, Universidad de G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Paolo Budetta, profesor de geología aplicada, Universidad de Nápoles.

Monia Calista, Investigadora en Geología Aplicada, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Giovanni Carboni, profesor de física, Universidad Tor Vergata, Roma; Movimiento Galileo 2001.

Franco Casali, profesor de física, Universidad de Bologna y Academia de Ciencias de Bologna.

Giuliano Ceradelli, ingeniero y climatólogo, ALDAI.

Domenico Corradini, profesor de geología histórica, Universidad de Módena.

Fulvio Crisciani, profesor de dinámica de fluidos geofísicos, Universidad de Trieste e Instituto de Ciencias Marinas, CNR, Trieste.

Carlo Esposito, Profesor de Teledetección, Universidad La Sapienza, Roma.

Mario Floris, profesor de Teledetección, Universidad de Padua.

Gianni Fochi, químico, Scuola Normale Superiore de Pisa; periodista científico.

Mario Gaeta, profesor de volcanología, Universidad de La Sapienza, Roma.

Giuseppe Gambolati, miembro de la American Geophysical Union, profesor de métodos numéricos, Universidad de Padua.

Rinaldo Genevois, profesor de geología aplicada, Universidad de Padua.

Carlo Lombardi, profesor de Plantas Nucleares, Politécnica de Milán.

Luigi Marino, Geólogo, Centro de Investigación de Control y Predicción de Riesgos Geológicos, Universidad La Sapienza, Roma.

Salvatore Martino, profesor de Microzonación Sísmica, Universidad La Sapienza, Roma.

Paolo Mazzanti, profesor de interferometría satelital, Universidad de La Sapienza, Roma.

Adriano Mazzarella, profesor de meteorología y climatología, Universidad de Nápoles.

Carlo Merli, profesor de Tecnologías Ambientales, Universidad La Sapienza, Roma.

Alberto Mirandola, profesor de Energética Aplicada y presidente del Doctorado en Energética de la Universidad de Padua.

Renzo Mosetti, profesor de oceanografía, Universidad de Trieste, ex director del Departamento de Oceanografía, Istituto OGS, Trieste.

Daniela Novembre, investigadora en Geo-recursos mineros y aplicaciones mineralógicas y petrográficas, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Sergio Ortolani, profesor de Astronomía y Astrofísica, Universidad de Padua.

Antonio Pasculli, Investigador de Geología Aplicada, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Ernesto Pedrocchi, Profesor Emérito de Energía, Politécnico de Milán.

Tommaso Piacentini, profesor de Geografía Física y Geomorfología, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Guido Possa, ingeniero nuclear, ex viceministro Miur.

Mario Luigi Rainone, profesor de geología aplicada, Universidad de Chieti-Pescara.

Francesca Quercia, geóloga, directora de investigación, Ispra.

Giancarlo Ruocco, profesor de Estructura de la Materia, Universidad La Sapienza, Roma.

CLIMATIZACIÓN PERFECTA

para tu negocio

Daikin, líder global en soluciones de aire acondicionado y climatización

Con casi 100 años de experiencia, Daikin ofrece soluciones de HVAC que satisfacen todas las necesidades de pequeños y grandes negocios. Como especialistas, nuestras innovaciones tecnológicas para el control centralizado o individual de las unidades, la calidad del aire interior y la eficiencia energética marcan la diferencia.



TECNOLOGÍA
JAPONESA

97 AÑOS
ESPECIALIZADOS
EN HVAC

Desafía tus límites
www.daikinlatam.com

Sergio Rusi, profesor de hidrogeología, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Massimo Salleolini, profesor de hidrogeología aplicada e hidrología ambiental, Universidad de Siena.

Emanuele Scalcione, Jefe del Servicio Regional de Agrometeorología de Alsia, Basilicata.

Nicola Sciarra, profesora de geología aplicada, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Leonello Serva, geólogo, director de servicios geológicos de Italia; Movimiento Galileo 2001.

Luigi Stedile, geólogo, Centro de Investigación de Control y Control de Riesgos Geológicos, Universidad de La Sapienza, Roma.

Giorgio Trenta, físico y médico, presidente emérito de la Asociación Italiana de Protección de Radiación Médica; Movimiento Galileo 2001.

Gianluca Valenzise, Director de Investigación, Instituto Nacional de Geofísica y Volcanología, Roma.

Corrado Venturini, profesor de geología estructural, Universidad de Bolonia.

Franco Zavatti, investigador de astronomía, Universidad de Bolonia.

Achille Balduzzi, geólogo, Agip-Eni.

Claudio Borri, profesor de ciencias de la construcción, Universidad de Florencia, coordinador del Doctorado Internacional en Ingeniería Civil.

Pino Cippitelli, geólogo Agip-Eni.

Franco Di Cesare, Ejecutivo, Agip-Eni.

Serena Doria, Investigadora de Probabilidad y Estadística Matemática, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Enzo Siviero, profesor de Ponti, Universidad de Venecia, Rector de la Universidad e-Campus.

Pietro Agostini, Ingeniero, Asociación de Científicos y Tecnolgi para la Investigación Italiana.

Donato Barone, ingeniero.

Roberto Bonucchi, maestro.

Gianfranco Brignoli, geólogo.

Alessandro Chiaudani, Doctor en Agricultura, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Antonio Clemente, Investigador en Planificación Urbana, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Luigi Fressoia, arquitecto urbano, Perugia.

Sabino Gallo, ingeniero nuclear.

Daniela Giannessi, primera investigadora, Ipcf-Cnr, Pisa.

Roberto Grassi, ingeniero, director de G&G, Roma.

Alberto Lagi, Ingeniero, Presidente de Restauración de Plantas Complejas Dañadas.

Luciano Lepori, investigador del Ipcf-Cnr, Pisa.

Roberto Madrigali, Metereologo.

Ludovica Manusardi, física nuclear y periodista científica, Ugis.

Maria Massullo, Tecnologia, Enea-Casaccia, Roma.

Enrico Matteoli, Primer Investigador, Ipcf-Cnr, Pisa.

Gabriella Mincione, profesora de ciencias y técnicas de medicina de laboratorio, Universidad G. D'Annunzio, Chieti-Pescara.

Massimo Pallotta, primer tecnólogo, Instituto Nacional de Física Nuclear.

Enzo Pennetta, profesor de ciencias naturales y divulgador científico.

Nunzia Radatti, química, Sogin.

Vincenzo Romanello, Ingeniero Nuclear, Centro de Investigación, Rez, República Checa.

Alberto Rota, ingeniero, investigador en Cise y Enel.

Massimo Sepielli, Director de Investigación, Enea, Roma.

Ugo Spezia, Ingeniero, Gerente de Seguridad Industrial, Sogin; Movimiento Galileo 2001.

Emilio Stefani, profesor de fitopatología, Universidad de Módena.

Umberto Tirelli, científico superior visitante, Istituto Tumori d'Aviano; Movimiento Galileo 2001.

Roberto Vacca, ingeniero y escritor científico

Supermercados, bodegones, minimercados, panaderías, restaurantes

¿Quieres Innovar?

Somos tu aliado de confianza
Líderes en equipamiento integral



- ▶ Exhibidoras autocontenidas y remotas
- ▶ Cavas
- ▶ Estanterías y check outs
- ▶ Carritos
- ▶ Cámaras frigoríficas
- ▶ Equipamiento gastronómico
- ▶ Rack de compresores
- ▶ Maquinas de hielo
- ▶ Rebanadoras

Especialistas en Sistemas de climatización
Máximo confort y ahorro energético





SANYO

Whirlpool



Panasonic

PRO

TOSHIBA

cubigel[®]
compressors



Un Mundo de Opciones

¿Vendes gases refrigerantes?

+58 424.438.67.02 @freezevzla



Tecumseh

GMCC



embraco

Excelsior

FRIGIDAIRE

Refrigeración doméstica e industrial

Equipos y Productos Originales

Repuestos de Electrodomésticos

Gases 100% Pureza



ELECTRONICS PLUS C.A

TODO EN REPUESTOS DE ELECTRODOMÉSTICOS Y REFRIGERACIÓN DOMÉSTICA E INDUSTRIAL

Todo en repuestos de Electrodomésticos

+58 424.438.67.02



Repuestos de Refrigeración
Copartes



RIF: J-29881032-7

Compresores Partes & Repuestos, C.A.

Venta de repuestos para compresores semihermetico y remanufactura de refrigeracion y aire acondicionado



EMAIL: ventas@copartes.com.ve
WWW.COPARTES.COM.VE

5ta Av con 2da transversal Quinta CMP, Urb Montecristo. Caracas - Venezuela
Tlfs: (0212) 237.5001 - (0212) 914.2248 / (0424) 136.7832 - (0424) 130.9492 - (0414) 311.6642

FexVen®

PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS

CREANDO SOLUCIONES QUE
AGREGAN VALOR AL NEGOCIO DE
NUESTROS CLIENTES



@Fexven





EL MONITOREO Y GESTION REMOTO (RMM)

UN ALIADO PARA EL SECTOR DE LA CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN

Dispositivo caracterizado por ser un sistema electrónico de pequeño tamaño equipado con un procesador, sensores que le permiten realizar determinadas acciones en respuesta a los datos recibidos y módulos de comunicación vía cable, wifi o bluetooth. Sin importar su ubicación, siempre que los dispositivos estén conectados a una red o un punto de conexión a Wi-Fi conocido. Esto ayuda a aumentar la seguridad, reducir los costos de mantenimiento y proporcionar fácil acceso para los sistemas de resolución de problemas.

En el contexto actual de globalización, cambios permanentes e inestabilidad para ser exitosa y mantenerse en el tiempo (sustentabilidad) toda empresa no sólo debe definir y gestionar adecuadamente sus procesos sino también adaptarlos, mejorarlos y hasta cambiarlos por otros totalmente nuevos. Para el sector de la climatización y refrigeración industrial y comercial esta labor es un reto continuo al incidir en el desarrollo económico del país. Esto se debe, a su vinculación con un gran número de actividades económicas: sectores como el de alimentos y bebidas, así como los de productos farmacéuticos y químicos, son muestra de la influencia que ejerce la industria del frío en la elaboración de bienes de consumo y en el mejoramiento de la calidad de vida de las personas a nivel global.

La refrigeración y climatización dada su escala y diversidad de

PUREVER VENEZUELA

Nuevo Showroom
en **CARACAS!**



*Contacto:
+58 412 1305484



PUREVER
FRIEMO

COLJKIT

PORTISO

PUREVER
INSULATION

•Visita nuestra página web a través del código QR•



Calle sanatorio del Avila Urb. Boleita norte centro empresarial Ciudad Center, Local 10D y 11D.

detalles requiere instalación, mantenimiento y reparación en áreas doméstica, comercial e industrial. De aquí que, para los profesionales y técnicos, prestadores de servicio se esfuerzan para garantizar asesoramiento técnico preventivo o correctivo oportuno a los clientes, lo que pueden ser un diferenciador importante al momento de ofrecer productos y/o servicios.

Para algunos especialistas los prestadores de servicios y/o producto en el sector de la climatización y refrigeración cuentan con tres opciones para diferenciarse:

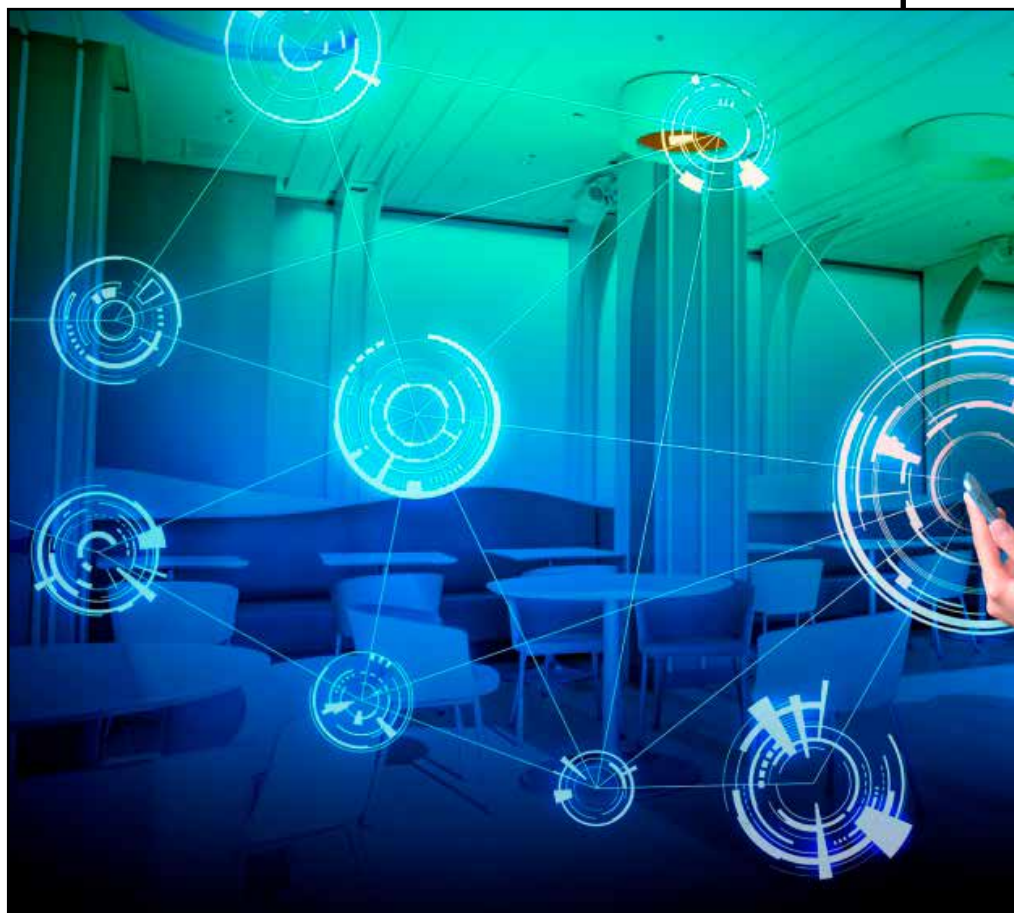
La primera opción es establecer una fecha arbitraria en el futuro para realizar una verificación de todo el sistema y reparar cualquier problema.

La segunda opción es adoptar un enfoque de “esperar y ver”. Con esta opción, espera hasta que algo falla en su sistema HVACR y luego se comunica para programar una llamada.

La tercera opción es optar por el monitoreo remoto de su sistema HVACR. Esta opción garantiza que su sistema HVACR (inversión) permanezca protegidos en todo momento. Si bien es cierto que esta opción requiere una mayor inversión reduce las posibilidades de pérdidas producto de inconvenientes.

Monitoreo y Gestión Remoto RMM

RMM es la abreviatura de Supervisión y Gestión Remotas. Como su nombre indica, el software RMM se utiliza para cumplir dos funciones: a) recopilar información de terminales y redes remotas para evaluar su estado; y b) realizar varias



tareas de gestión de TI remotas las mismas sin interrupción. Las herramientas RMM son las más utilizadas por los proveedores de servicios gestionados (MSP). Estos profesionales ofrecen soporte de las TI a clientes en diferentes lugares, y necesitan una forma rápida y fiable de hacerlo sin tener que estar físicamente presentes en las oficinas de los clientes proporcionando asistencia in situ.

La supervisión y gestión remotas ofrece a los profesionales del sector la posibilidad de contar con una visión clara y en tiempo real de todos los equipos vinculados a la red, lo que optimiza el servicio y o producto. El monitoreo y la administración remotos (RMM) es un proceso diseñado para ayudar a los proveedores de servicios de TI administrados (MSP) a monitorear

de forma remota y proactiva mediante las redes IT los equipos de los clientes. También se puede hacer referencia a RMM con otros nombres, como gestión remota de TI o gestión de red.

¿CÓMO SABER SI MI EMPRESA NECESITA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS?

La respuesta obligada a esta interrogante, está determinada por los beneficios que percibe toda empresa de mejorar sus productos y servicios. Después de todo, ¿qué empresa no se beneficiaría de acelerar sus procesos, eliminar errores o ganar calidad?



Algunos síntomas que muestran que una empresa necesita automatizar sus procesos podrían ser:

- ¿Está teniendo una operación ineficiente en sus equipos o servicios de su sistema de aire acondicionado o enfriamiento de proceso?
- ¿Invierte mucho tiempo de sus operarios en la operación manual de su Sistema HVAC o sistema de enfriamiento de proceso?
- ¿Requiere un control más preciso?
- ¿Actualmente tiene problemas de variaciones bruscas de temperatura en su Sistema HVAC?



- ¿Ha detectado de pérdidas de producto a causa de un mal control de temperatura en su sistema de enfriamiento de proceso?
- Toma de decisiones sin fundamento: si tu gerencia toma decisiones basadas en «feeling», ten la seguridad de que estás perdiendo una ventaja competitiva.

En la actualidad los clientes del sector de la climatización y refrigeración, tanto industrial como residencial desean disponer de un sistema que le permita garantizar unas condiciones óptimas y así mejorar la calidad del producto. En tal sentido la supervisión y administración remota es capaz de hacer invaluable aportes a los técnicos y profesionales del sector de climatización y refrigeración (MSP) y es que mediante el uso de esta herramienta se puede obtener información sobre los equipos pudiendo ofrecer a los clientes respuestas adecuada y anticiparse de manera proactiva a los problemas, llegando al punto de poder resolverlos de forma remota necesidad, sin necesidad de ir a local de un cliente, claro este va a

depender del tipo de software y equipos adquiridos.

Características de la supervisión y gestión remota

- Facial instalación.
- Se realiza las 24 horas del día, los 7 días de la semana ofrece una serie de beneficios entre los cuales se encuentran:

En el sector de la climatización

- Detecta problemas temprano. Podemos detectar en alto porcentaje las fallas antes de que se conviertan en un problema evidente.
- Ofrece alertas en tiempo real. Recibirá una alerta tan pronto como detectemos un problema.
- Mantiene proactivamente su sistema. En lugar de esperar a que ocurran grandes problemas, puede solucionar problemas pequeños antes de que se conviertan en un asunto costoso.

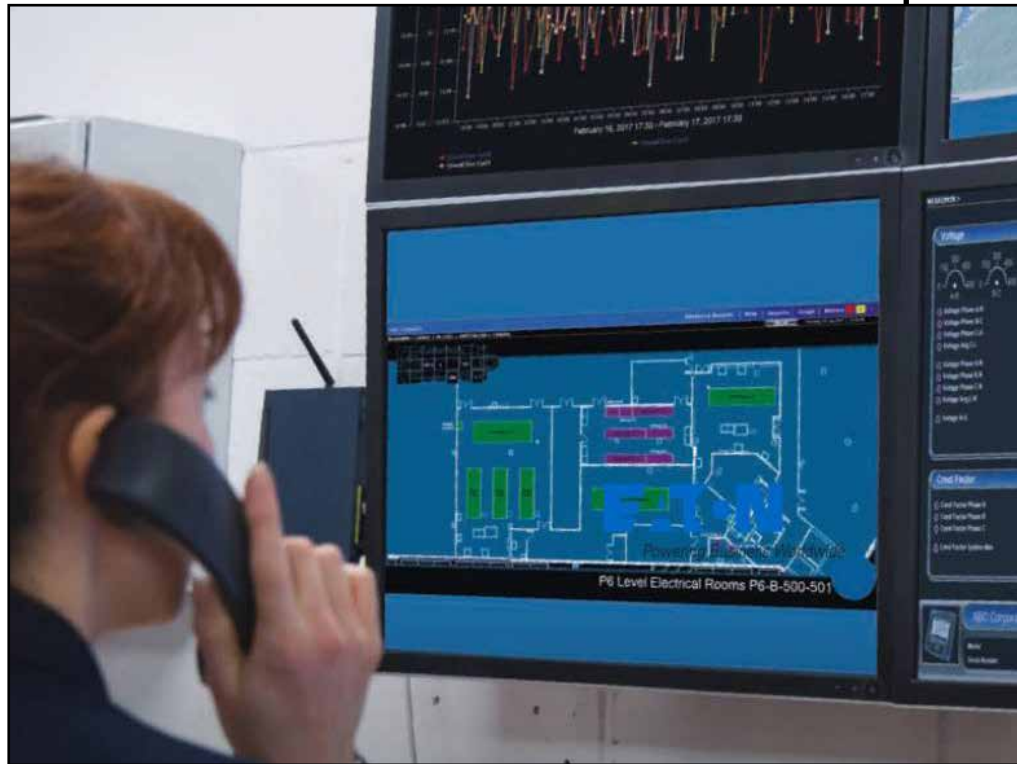
Refrigeración

- Permite monitorear en todo momento tiendas, sistemas y plantas frigoríficas, cámaras frigoríficas y armarios frigoríficos. Esto significa que se pueden tomar medidas rápidas, incluso desde lejos si surgen problemas.
- Gestionar alarmas, también es posible utilizar los datos recopilados para realizar análisis y generar algoritmos predictivos. Estos ayudan a mejorar el rendimiento de los sistemas de refrigeración.

¿Cómo funciona la gestión y monitoreo?

La tecnología Internet de las cosas, permite conectar objetos y sensores entre sí para poder proporcionar soluciones a la vida de las personas a través de internet. Cuando uno de los agentes detecta un problema en la máquina que está monitoreando, se crea una alerta (o "ticket") y se envía al MSP, indicándole que tome las medidas necesarias para resolver el problema. Estos tickets a menudo se clasifican según la gravedad, el tipo de problema, etc, lo que ayuda al MSP a priorizar e identificar problemas críticos frente a no críticos. En el mejor de los casos, los MSP pueden identificar y resolver problemas antes de que el cliente se dé cuenta de que hay un problema.

La automatización de una máquina, equipo o proceso tiene entre otras consecuencias la liberación física y mental del hombre de dicha labor. Ésta, quizás sea la manera más relevante de asegurar económicamente la operación y eficiencia de los diferentes equipos e instalaciones que pueden



tener. En el pasado, los controles neumáticos eran por excelencia los responsables del control de los requerimientos, sin embargo; con el correr del tiempo se han desarrollado y puesto en práctica muchos tipos y sistemas de control para los requerimientos de control en acondicionamiento de aire y refrigeración.

Consiste en transformar un dispositivo básico que no tiene capacidades de procesamiento, en un dispositivo más inteligente que tenga su propia capacidad informática para que puedan intercambiar datos a través de Internet y también permitir que el dispositivo comunique datos en tiempo real. En el caso específico de los aires acondicionados, la automatización permite garantizar las condiciones de confort en el ambiente a acondicionar. La automatización de la industria, obras civiles y edificios y su control inteligente, constituye una tecnología novedosa que

cambia totalmente el concepto de control tradicional electromecánico con su complejidad y problemas de instalación. Hoy en día existen sistemas que nos permiten alcanzar tanto el control como el monitoreo o supervisión de las distintas variables o equipo de una industria u obra civil. La decisión de cuánto invertir en sistemas de control y protección del equipo es una decisión del propietario que debe ser estudiada, tomando en cuenta especialmente el destino y aplicación del equipo.

El sistema de automatización para un proceso de enfriamiento, por su parte brinda diversas ventajas tales como el aumento en la precisión de los rangos de control de temperatura permitidos, mejora la eficiencia en la operación, reducción de costos excesivos a causa de una mala operación del sistema, aumento de calidad en el producto final,



ofrece la posibilidad de implementar rutinas alternas de operación tales como rotaciones, respaldos y horarios, además cuenta con una alta viabilidad en el costo beneficio.

Tipo de servicios que se suelen ofrecen:

Los proveedores de servicios gestionados para el monitoreo y administración generalmente colocan a disposición del usuario una serie de opciones adecuadas a los requerimientos del cliente. Estos ofrecen software de monitoreo en tiempo real para diferentes aplicaciones, dispositivos de red, servidores o sitios web.

- **Soporte remoto.** Estos ofrecen software basado en la nube, admiten dispositivos remotos y solucionan pro-

blemas técnicos de forma remota.

- **Soporte proactivo.** Estos realizan un mantenimiento preventivo para adelantarse a cualquier problema de red o dispositivo que pueda surgir.
- **Gestión centralizada.** Estos brindan una consola de administración para redes complejas, monitoreo remoto, administración de parches y software de seguridad.
- **Mantenimiento programado.** Estos ofrecen a las organizaciones un mantenimiento de red programado con regularidad.

Recomendaciones para seleccionar un servicio RMM

La evaluación de las opciones de RMM como con cualquier software, depende en gran medida de las necesidades y prioridades específicas. La mayoría de las RMM ofrecen muchas de las mismas funciones básicas, pero la fiabilidad y el rendimiento pueden variar. Mientras que una herramienta puede destacar en algunas áreas, puede quedarse atrás en otras. Esa es una de las razones por las que es tan importante aprovechar las pruebas gratuitas para ver por sí mismo si los puntos fuertes de un RMM coinciden con sus principales necesidades.

Además de las características del producto, los usuarios de RMM también debe considerar aspectos cruciales como la facilidad de uso, la estabilidad del producto y la asistencia al cliente.

En los próximos años, los consumidores, las empresas y se darán pri-

sa por adoptar las últimas soluciones que le permitan renovarse o reinviértanse en el mercado. Para esto la automatización de procesos es un paso importante en la gestión empresarial, capaz de generar competitividad, eficiencia y valor al cliente. Esto significa que para tener éxito los prestadores de servicio u equipos deberán incorporarse a la era digital, esto no solo requiere conocer las últimas palabras de moda; significa identificar las tendencias de transformación, y hacia dónde se dirigen, antes de que se calienten.

Para realizar con éxito este proceso las personas y las organizaciones deben incorporar cualidades que realcen sus productos o servicios, lo que el caso del sector de la refrigeración se traduce ofrecer soluciones oportunas a nuestros clientes, y todo lo que esto conlleva. En este contexto, el RMM se traduce en una valiosa herramienta de aquí que personas, empresas y organizaciones de todo el mundo están compitiendo para adoptar las últimas soluciones, como una forma de diferenciarse de otros proveedores.

Bibliografía

TRABAJO ESPECIAL DE GRADO AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y SUPERVISIÓN REMOTA DEL SISTEMA CENTRAL DE AIRE ACONDICIONADO (AGUA HELADA) PARA UN EDIFICIO Presentado la Universidad Central de Venezuela. Por el Br. Becerra L, Jonathan F.

INTEL - LA SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN REMOTAS. RMM.

IAASE. Automatización de sistemas HVAC y sistemas de control para el enfriamiento de procesos

SYDLEA. Automatización de procesos: ¿Cómo funciona? ¿Cuáles son los beneficios? 2022



P3venezolana c.a.
sistema de paneles preaislados

Fabricantes de:


Láminas de Poliuretano expandido



P3ductal



Carretera Corralito a Carrizal
Edif. Industrial, Piso 3,4. Carrizal,
Edo. Miranda - Venezuela

 www.p3venezolana.com



0212.383.10.85 / 18.77
0414.013.60.63 / 0414.126.10.91



@p3venezolana

p3venezolana@p3world.net

Univalco

refrigeración univalco caracas, c.a. r.i.f.:j-00131081-9

Todo en Equipos, Repuestos y Accesorios para Refrigeración y Aire Acondicionado.

+de
40
años
de trayectoria

info@univalco.com



REFRIGERACIÓN UNIVALCO CARACAS, C.A.

Regeneración a Guayabal, N° 19-33 Santa Rosalia, Caracas 1010
Tif: +58(212) 541 8179 / +58 (212) 541 8409 / +58(212) 541 8691
ventas@univalco.com

www.univalco.com

UNIDADES CONDENSADORAS

Desde 1/4 Hp
Hasta 22 Hp.

correo: info@brenin.com.ve

DIRECCIÓN
Cr 4 entre calles 26 y 27
Local galpón rro 15 zona Industrial I
Barquisimeto Lara
Zona postal 3001

@brenindevenezuela

www.brenin.com.ve



VENCAVA

info@vencava.com

Fabricación y Servicio de
Camaras Frigoríficas
elaboradas en Acero Galvanizado
pre pintado color blanco e inyectados
en poliuretano de alta densidad 43Kg x m3
Incluimos Unidad Condensadora y Difusor
Adaptándonos a sus Necesidades
de Congelación o Conservación.

+58414 2370633

www.vencava.com

Vencava



Grupo Venereca

Brindamos Soluciones Integrales para su Sistema de Refrigeración y Aire Acondicionado

Contamos con más



VENERECA

Venezolana de Refrigeración, C.A.



Venereca



@Venereca



Venereca

info@venereca.com



Venta de Equipos, Repuestos y Accesorios de Refrigeración Industrial, Comercial Y Aire Acondicionado.

www.venereca.com



MUNDIAL DE FUTBOL QATAR 2022

UN RETO EN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

El Mundial de Qatar 2022 promete innovar con sus estadios con aire acondicionado, algo nunca antes visto en un inmueble de fútbol.

La Copa Mundial de Fútbol de la FIFA Qatar 2022 será la XXII edición de la Copa Mundial de Fútbol masculino organizada por la FIFA y se desarrollará desde el 20 de noviembre al 18 de diciembre en Qatar, que consiguió los derechos de organización el 2 de diciembre de 2010.

Con esta edición, será la tercera vez que el torneo se dispute en



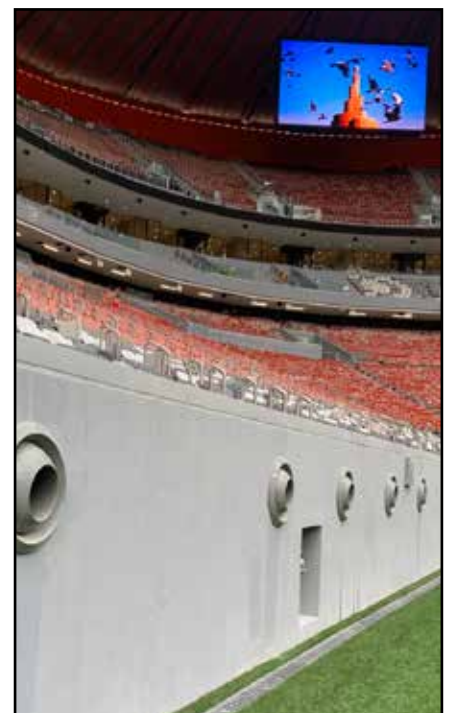
el continente asiático, tras la la realización de la copa en el 2002, jugada en Corea del Sur y Japón, y la de Rusia 2018 (aunque esta última contaba con una única sede en territorio asiático), y la primera que se celebra en Asia Occidental. También por primera vez, el torneo tiene lugar en Oriente Próximo, en un país árabe y de mayoría musulmana, así como el de menor extensión territorial.

La Copa del Mundo de Fútbol es, por influencia e interés, uno de los mayores eventos deportivos que existen. Cada 4 años y durante aproximadamente un mes, los ojos del mundo están puestos en un acontecimiento que, en su última edición en Brasil, congregó a más de 3 millones de turistas nacionales y extranjeros que gastaron alrededor de 12.000 millones de dólares al recibir a selecciones e hinchas llegados de todos los rincones del planeta.

El estado asiático no escatimo en gastos para conseguir que el suyo sea uno de los mejores mundiales de la historia. Desde la concesión del mismo en 2010, se estima que se han invertido 200.000 millones de dólares en infraestructuras y estadios.

Entre construcciones y remodelaciones todos los recintos de Qatar cuentan con tecnología de punta para ofrecer una apta refrigeración para aficionados, jugadores, periodistas y personal.

Es precisamente en los estadios donde se están produciendo los más sorprendentes avances y sinergias entre arquitectura y climatización, y es que grandes firmas como RFA Fenwick Iribarren, Pattern Architects, Zaha Hadid o Foster + Partners se han encargado del diseño de algunas de las sedes de una competición que tiene en el intenso calor catari un reto de proporciones mayúsculas.



SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN DE VANGUARDIA

El clima ha sido objeto de queja de diversas federaciones nacionales desde que se conoció la designación del Qatar como anfitrión del Mundial de 2022. Ante ellas, la organización ha respondido con la implantación de novedosos sistemas de aire acondicionado en los estadios, que a su vez han sido proyectados con estructuras capaces de repeler el aire cálido, cubiertas de grandes dimensiones para evitar la radiación solar e iluminar el terreno de juego y techos que podrán abrirse y cerrarse para conseguir la temperatura adecuada para la práctica del fútbol, estos es, entre 24 y 26 grados.

Los estadios de Qatar estarán equipados con sistemas de enfriamiento y así garantizar una temperatura ideal para jugadores y espectadores, ya que el aire exterior se enfría a través de ventiladores de aire acondicionado que funcionan con energía solar y el aire frío entra el estadio a través de aberturas en las gradas.

Pero no solo los deportistas podrán disfrutar de estos sistemas de climatización. Se instalarán asientos refrigerados para los espectadores que, según los propios promotores, expulsarán aire a una temperatura de 18 grados a la zona de los tobillos de los aficionados. Igualmente ocurrirá en el cuello desde la parte trasera de los asientos, manteniendo una temperatura en la grada de entre 24 y 28 grados. Además, están barajando -y ya se han realizado varias pruebas- la creación de Fan Zones al aire libre climatizadas a 22 grados.



El país árabe ofrece tecnología de refrigeración para contrarrestar las altas temperaturas durante la Copa del Mundo. Cada estadio cuenta con una central de energía instalada a kilómetros de distancia. La máquina recibe agua helada, que a su vez es bombeada al inmueble a través de tuberías puestas a lo largo de las tribunas y en la cancha. Así sale el aire acondicionado y está programado para mantener una temperatura constante de 26°C. Dicha tecnología emplea 40% menos energía que los sistemas de refrigeración convencionales y servirá para ventilar todo el interior del recinto.

CONSTRUCCIONES ULTRAMODERNAS INSPIRADAS EN LA TRADICIÓN

Los estadios que acogerán los partidos de Qatar 2022, se caracterizan es por sus ultramodernos

diseños inspirados en objetos cotidianos como un barco, una tienda de campaña o un diamante y en conceptos culturales como la hospitalidad o la hermandad entre las naciones. Uno de estos es el Al Bayt Stadium.

Este estadio toma su nombre de las bayt al sha'ar, tiendas históricamente utilizadas por los pueblos nómadas de Qatar y la región del Golfo. Con capacidad para 60.000 personas, gracias a su diseño modular el nivel superior de asientos (casi la mitad del aforo), podrá ser retirado tras la competición y donando a países en desarrollo.

Rodeado de parques y zonas verdes, el diseño de la carpa proporciona una sombra que complementará las tecnologías de enfriamiento del estadio, ayudando a mantener una temperatura cómoda en el interior sin necesidad de utilizar ninguna potencia adicional.



RIF: J-40571941-9

Somos
Corporación Venezolana
de Refrigeración, C.A.

Distribuidores Mayoristas Autorizados de:



A.R. COMPONENTS
Electric Parts

Somos tu... Solución en Refrigeración
Gran variedad de productos a tu alcance



Equipos

Repuestos

Accesorios

Herramientas

¿Te interesa ser
distribuidor de
nuestra marca?

Contáctanos:

+58 414 426 0668
+58 424 441 1837

@CovercaVzla

Ventascoverca@gmail.com
Ventas@coverca.com.ve

Abastece tu negocio con productos
de alta calidad y bajo costo.

Página web / Catálogo de productos:

www.coverca.com.ve

DISEÑO PROYECTO EQUIPAMIENTO



COCINAS INDUSTRIALES:

Todo el equipamiento del mundo de la gastronomía a través del canal HORECA.



SUPERMERCADOS:

Todo el equipamiento del mundo de los Supermercados a través del canal RETAIL.



A la vez, somos fabricantes de mobiliario en Acero Inoxidable.

Nuestra fabrica, fundada en el año 2000 está dedicada a la fabricación de muebles a la medida en acero inoxidable para la industria alimenticia.



360° TOTAL CONCEPT:

Nuestro servicio de asesoría integral de proyectos . Te ofrecemos el Diseño, Arquitectura y el equipamineto a la medida de tus requerimientos.

Somos representantes de:



Murales refrigerados



Muebles de caja



Paneles frigoríficos.



Fabricación propia

Agosto Mes Aniversario

IV Congreso Venacor 2022

Rif. J-40465607-3



Instalación.



Diseño.



Suministros



8^{VO} ANIVERSARIO

@MultiFaheeOficial

"El trabajo en equipo, las metas mas altas y la perseverancia que se aplican en cada paso, permitirán alcanzar los sueños. Sigamos adelante mirando hacia lo alto." Nos rodeamos de grandes logros.

Mantenimientos correctivos de sistemas industriales y comerciales.

Servicio Técnico (y/o Post venta)



Tewis

Dirección: Calle Santa Ana, Urbanización Boleíta Sur, Centro Empresarial Boleíta, Piso 6, Oficina 6-A.
Teléfonos: 0212-232.79.43 presidencia@multifahee.com / administracion@multifahee.com / www.multifahee.com



Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de agua helada

Compresores de tornillo

CHILLERS

Bombas Centrifugas

Compresores semiherméticos

Agua Helada c.a.

J403065462

0414 4559442 / 04124803685 / 0412 5322476

Correo

aguaheladaca@gmail.com

Instagram

@aguaheladaca

Maracay, Edo Aragua





Monitoreo y Control Web HVACR

Nuevo Producto

www.zzingenieros.com

Brindamos confort, usando tecnología



Equipos 100% diseñados y ensamblados por Z&Z Ingenieros C.A.

Modelos

- Berilo** Monitoreo
- Jade** Monitoreo y control
- Opalo** Monitoreo
- Diamante** Monitoreo y control



Gestiona tu cadena del frío desde cualquier parte del mundo, conectado vía WIFI.



Notificaciones vía correo electrónico y mensaje de texto.



Alarmas Programables.



Alojamiento de data y acceso a históricos con la plataforma Z&Z Kloud, te ofrecemos supervisión 24 / 7.

Sabías que puedes...

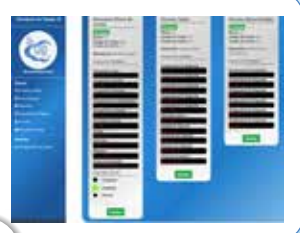
Contáctanos para ingresar de forma gratuita y observar nuestro sistema.

1

Ingresar a la web



2



Visualizar en simultáneo el funcionamiento de tus equipos

4



Generar gráficos y parámetros en tiempo real

3



Generar Histórico

www.zzingenieros.com

Brindamos confort, usando tecnología



@zzingenieros

+58 0414 - 7186416

zzingenierostachira@gmail.com

C.C Casa Grande local 26
Sector Santa Teresa
San Cristóbal - Estado Táchira - Venezuela

FILTROS INDUSTRIALES PARA AIRE



Cuidamos el Ambiente

"La calidad del aire que
Respiramos es importante.
Mejorarla es nuestro
trabajo"



Aplicación en:

Edificios Comerciales e Institucionales
Industria Automotriz
Industria de alimentos
Industria Petrolera
Industria Farmacéutica
Clínicas y Hospitales



Total Filters

Somos Fabricantes:

Consulte su requerimiento
+58-424-2594346
+58-212-2427233
ventas@venmatex.com
www.venmatex.com



VENACOR DIRECTORIO DE AFILIADOS 2022

Aire acondicionado, proyectos, instalación, mantenimiento, repuestos y servicios.

Aire acondicionado y refrigeración para vehículos.

Aislantes térmicos.

Aspas para ventilación.

Cavas y frigoríficos.

Compresores.

Condensadoras y evaporadoras.

Controles industriales.

Control de caudal: rejillas y difusores.

Electrodomésticos y línea blanca.

Enfriadores de agua

Filtros para A/A y refrigeración.

Gases refrigerantes.

Instalación de equipos.

Instrumentos de medición: aire acondicionado y refrigeración.

Motores eléctricos.

Plantas de hielo.

Protectores de equipos de aire acondicionado y refrigerantes.

Refrigeración.

Serpentines.

Sistemas de automatización de edificios.

Soldaduras de plata.

Torres de enfriamiento.

Tuberías de cobre.

Ventilación industrial.

Entre otros productos y servicios.



ACOMA INGENIERIA, S.A.

Especialistas en instalaciones electromecánicas y aire acondicionado industrial.
Teléfonos: (0212) 256.10.32 / 257.06.47
acomaingenieria@gmail.com
www.alumfiltros.com



AIR SOLUTIONS DE VENEZUELA 2020, C.A.

Ventas, comercialización y distribución de aires acondicionados, residenciales, comerciales e industriales al mayor y detal.
Teléfonos: (0412) 668.1290 / (0424) 187.0379
(0412) 022.7058 / (0414) 165.6760
airsolutionsve@gmail.com
www.airsolutionsve.com



AMAIRCA, C.A.

Fabricación, Distribución, Venta, Importaciones y Exportaciones de línea blanca en general.
Teléfonos: (0244) 388.80.86 / 417.71.68
info@amairca.com
www.amairca.com



ARNG DE VENEZUELA, S.A.

Suministro y venta de equipos de AA y Refrigeración a Supermercados y afines. Diseño y ejecución de ingeniería de proyectos dedicados al retail de alimentos y demás.
Teléfonos: (0212) 977.32.53
arngdevenezuela@gmail.com



AVILAIRE AIRE ACONDICIONADO, C.A.

Especializada en todo lo relacionado con la venta, distribución, instalación de equipos de aire acondicionado y ventilación forzada
Teléfonos: (0212) 235.62.59/ 239.82.61
avilaire@cantv.net
www.avilaire.com



ARQUI-TEC, C.A. (ARQUITEC)

Construcción de obras y servicios multidisciplinares de ingeniería industrial, marítimas y sanitarias. Daikin Partner VRV® y Aliado Comercial de Daikin en Venezuela
Teléfono: (0281) 281.64.48
mramirez@arquitect.com.ve
www.arquitect.com.ve





AUTOMATRONI, C.A.

Automatización, mantenimiento y distribución de equipos electrónicos y maquinarias industriales.
Teléfonos: (0243) 553.00.92 / 553.29.07
administracion@automatroni.com
www.automatroni.com



BRENIN DE VENEZUELA, C.A.

Fabricantes equipos de refrigeración.
Teléfonos: (0251) 269.06.69/ 761.70.76
jgarcia@venereca.com
www.brenin.com.ve



B.B.P. INGENIEROS, C.A.

Empresa especializada en el ramo del Aire Acondicionado: equipos, sistemas, repuestos y accesorios.
Teléfonos: (0212) 251.68.68 / 251.23.75 / 251.16.22
bbpingenieros@gmail.com

CALORIAS PLUS, C.A.

CALORIAS PLUS, C.A.

Consultores especializados en aire acondicionado y refrigeración. Ventilación forzada.
Teléfonos: (0241) 824.73.91 / 826.41.70
caloriasplus@hotmail.com



CARABOBO FILTERS, C.A.

Somos su solución en ventilación,
Teléfonos: (0241) 857.59.35 / 0414 404.05.40
carabobofilters.ad@gmail.com



CARFLO, C.A.

Comercializadora de partes y piezas para A/A automotor, accesorios para refrigeración en general, así como gestión del diseño, fabricación y distribución con tecnología de punta.
Teléfonos: (0261) 756.29.13 / 756.02.14
carflo-ca@hotmail.com
www.carfloca.net

CLIDAIR, C.A.

Venta de repuestos en aire acondicionado y equipos de refrigeración de todas las marcas y modelos. Equipos de Aire acondicionado, compresores, unidades de refrigeración. Accesorios.
Teléfonos: (0241) 871.66.92 / 45.54 / 85.83
ventas@clidair.com.ve
www.clidair.com.ve



CLIMARCENTER, C.A.

Teléfonos: (0212) 235.69.11 / 67.33
www.climarcener-ca.negocio.site

CLIMARCENTER, C.A.

CONFORT AIRE SERVICIOS A.C., C.A.

Venta, reparación, instalación y mantenimiento de equipos de aire acondicionado residencial, industrial y doméstico. Ejecución de obras y elaboración de proyectos.
Teléfonos: (0212) 914.7005 / 232.0674 / confortaireca@hotmail.com



COMPAÑÍA NACIONAL DE REFRIGERACIÓN, S.A. (REFRISA)

Empresa dedicada a la fabricación, importación y distribución de partes, piezas y equipos para refrigeración, aire acondicionado y ventilación domestica, comercial e industrial.
Teléfonos: (0212) 461.90.11 / 451.30.16 / 451.30.32
agarcia@cnr.com / veagarcia@cnr.com.ve



COMERCIALIZADORA REFRISHOP ON LINE, C.A

Teléfonos: (0212) 564.57.25
admrefrishop@gmail.com
refrishoponline@gmail.com



COMPRESORES SERVICIOS, C.A.

Comercialización de productos para refrigeración automotriz, comercial e industrial, Equipos de aire acondicionado, repuestos de equipos para aire acondicionado, bombas de agua, compresores de aire comprimido.
Teléfonos: (0276) 341.98.63 / 343.28.96 / 342.06.46
coservica@gmail.com, www.compresores servicios.com





CORPORACION BEST INTERNACIONAL 2002, C.A.

Teléfonos: (0212)285.80.35 / 285.91.23 / 285.73.10
 Mayorista de repuestos, partes, piezas, y componentes para refrigeración y aire acondicionado,
 eloyzar@gmail.com
 www.corpbest.com



CORPORACIÓN CELSIUS,C.A.

Compra, venta, importación y exportación de equipos de AA y refrigeración. Herramientas, repuestos y accesorios domésticos, comerciales e industriales.
 Teléfonos: 0414 - 400.92.18
 adminventas@celsius.com.ve
 www.celsius.com.ve



CORPORACIÓN DEHERCA

Mayorista de Repuestos y Accesorios para Aire acondicionado y Refrigeración.
 Teléfonos: (0212) 283.44.44 / 285.70.42
 deherca@gmail.com



CORPORACIÓN FRIOVEN H.L,C.A.

Fabricante de equipos de refrigeración comercial e industrial, tales como Chillers, Unidades compactas, Unidades condensadoras, Unidades manejadoras de aire (UMA), Unidades evaporadoras, Racks, Miniracks, intercambiadores de calor, Fancoils, y equipos especiales hechos a la medida del cliente.
 Teléfonos: (0212) 731.08.64 / 731.10.91
 friovenhlca@gmail.com / www.friovent.net



DIFUSORES FRIODAN,C.A.

Fabricación de unidades de manejo de aire tipo comercial y de tipo industrial para quirófanos e industria farmacéutica. Unidades evaporadoras, equipos splits y de agua helada de precisión. Fabricación de mini chillers. Fabricación de serpentines para aire acondicionado y refrigeración comercial, tubo 3/8", 1/2" y 5/8".
 Teléfonos: (0212) 731.25.12
 dfriodan@yahoo.com / www.friodan.com.ve



DISTRIBUIDORA CENTURY,C.A.

Distribuidores de equipos de aire acondicionado y de ventilación. Marcas Trane, LG, Samsung, Premiun, y Midea
 Teléfonos: (0212) 234.82.19 / 234.60.96 / 237.28.48
 distribuidoracentury@gmail.com

DISTRIBUIDORA GUATICOBRE, C.A.

Especialistas en tuberías de cobre y accesorios. Compra y venta de tuberías, conexiones de cobre, materiales ferreteros. Alic.Vise-Grip, alicates, amarra cables, anclaje plástico, anillo cobre, anillo red, antorcha, bomba de vacío UNIWELD, bombona de gas MAPP, braker sobrep, brochas, calentador de gas natural, etc.
Teléfonos: (0212) 344.05.80 / 344.20.35 / 344.47.79
guaticobre@guati.com



DISTRIBUIDORA RONAL, C.A.

Venta de equipos para aire acondicionado de todas las dimensiones y de todas las marcas reconocidas. Repuestos y accesorios.
Teléfonos: (0286) 951.13.66 Fax: (0286) 951.64.90
rcatalan@ronalca.com



DISTRIBUIDORA TODOCLIMA, C.A.

venta, importación, distribución, instalación y mantenimiento de todo tipo de equipos de refrigeración y aire acondicionado, asesoramiento y elaboración de proyectos.
Teléfonos: (0212) 993.22.35 / WhatsApp: (0424) 297.21.57
Email: ventas@grupotodoclima.com
Web: <https://www.grupotodoclima.com/>



EQUIPOS DE REFRIGERACION FRIMAX, C.A.

Venta y distribución de equipos de refrigeración, ventilación, aire acondicionado y sus repuestos afines.
Teléfonos: (0212) 578.06.98
frimax2009@hotmail.com
www.frimax.com.ve



ELGA DE VENEZUELA, C.A.

Empresa dedicada a la venta, diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de aires acondicionados, en la región zuliana y el resto del país.
Teléfonos: (0261) 721.23.66 / 721.23.66 / 721.23.56
minervasanchez07@gmail.com
www.elgadevenezuela.com



ELECTRONICS PLUS, C.A.

Venta al mayor y detal de repuestos de electrodomésticos y refrigeración doméstica e industrial.
Teléfonos: (0241) 817.79.61 / 817.79.56
facturacionelectronicsplus@gmail.com





FEIBO SERVICIOS INDUSTRIALES, C.A.

Desarrollo de proyectos. Diseño, instalación, mantenimiento y control. Construcción de proyectos de acondicionamiento de aire a nivel industrial y comercial.
Teléfonos: (0212) 472.66.23
gveronelli@feibo.com.ve
www.feibo.com.ve



FILTROS CARACAS, C.A. (FILCARACA)

Fabricantes, importadores y distribuidores de todo tipo y tamaño de filtros para sistemas de aire acondicionado, ventilación y extracción.
Teléfonos: (0212) 239.16.79 / 239.07.34 / 239.15.08
info@filtrosacaracas.com
www.filtrosacaracas.com



FREDIVE, C.A.

Fabricación de ventiladores y extractores industriales y afines, abarcando la producción de toda una línea de modelos. Certificación ISO 9001. Extracción para baños y cocinas. Presurización. Ventilación industrial. Cabinas de pintura. Ventilación en general. Transporte neumático.
Teléfonos: (0212) 362.25.08 / 362.25.17 / 362.48.64
fredive@gmail.com



FREEZE REFRIGERANTS, C.A.

Distribución, comercialización y manejo al mayor y detal de gases refrigerantes.
Teléfonos: (0241) 817.79.61 / 817.79.56
facturacionfreezevzla@gmail.com



FRIO BORGES, C.A.

Empresa especializada en las áreas de venta, instalación y mantenimiento de aires acondicionados (Servitec), instalación y limpieza de ductos bajo tecnología "Roto Brush ®" e instalación de tuberías de gases medicinales (Instamed).
Teléfonos: (0241) 838.42.84 / 838.95.55 / 832.10.72
gerencia@frioborges.com.ve / www.frioborges.com.ve



FRIO REPUESTOS, C.A.

Venta de equipos, repuestos, herramientas, accesorios y misceláneos para aire acondicionado y refrigeración comercial, doméstica, residencial e industrial. Compresores de todas las marcas. Venta de gas refrigerante.
Teléfonos: (0212) 762.91.53 / 762.86.70
friorep@gmail.com / www.friorepuestos.com.ve

GAS AIR, C.A.

Ingeniería. Sistema de refrigeración, presurización. AA y ventilación en sistemas a prueba de explosión, equipos de precisión, equipos centrales para AA operados a gas natural y/o eléctricos, domésticos e industriales. Venta, Servicio, Mantenimiento.
Teléfonos: (0261) 797.52.34 / 798.20.85 / 798.44.96
mail@gasairca.com / www.gasairca.com



GRUPO 123, C.A.

Venta de equipos. Instalaciones electromecánicas, Empresarial: sistemas de ventilación, mecánicas y aire acondicionado. Sistemas de detección y extinción de Incendio, entre otros.
Teléfonos: (0212) 952.78.90 / 952.00.07
contacto@grupo123.com



GRUPO DIR-AIRE, C.A.

Venta de equipos y repuestos de aire acondicionado y refrigeración. Proyectos para su instalación.
Teléfonos: (0212) 234.69.71 / 235.77.07 / (0212) 238.53.34
fidesrivias@diraire.com
www.diraire.com



GRUPO SOMAGO, C.A.

Instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado, refrigeración y ventilación mecánica. Residencial, comercial e industrial.
Teléfonos: (0212) 256.62.56
info@somago.com.ve
www.somago.com.ve



GRUPO UMERAKI, C.A.

Comercialización de productos y servicios en el área de aire acondicionado y refrigeración comercial e industrial.
Teléfonos: (0212) 2397196 / 0414-9297927
umeraki.ventas1@gmail.com



INDUSTRIAL REFRIMAQ, C.A.

Somos especialistas en sistemas de aire acondicionado. Proyectos residenciales, comerciales e industriales. Comercialización de equipos compactos, equipos multiverter y single inverter, así como equipos multi V. Marca LG.
Teléfonos: (0212) 620.53.50
ageneral.refrimaq@gruposinabro.com www.refrimaq-aire.com





INDUSTRIAS COLDERMAX, C.A.

Manufacturera de equipos de refrigeración comercial y doméstica, enfriadores, congeladores, vitrinas, visicooler, cavas cuarto.
Teléfonos: (0245) 571.12.53
gerente.coldermax@kacosa.com



INDUSTRIA ESPECIALIZADA EN CONTROL DE AIRE, C.A (IECA)

Fabricantes de rejillas y difusores de aire, filtros y sistemas de filtración absoluta para quirófanos, sistemas de ductería para gas refrigerante, entre otros.
Teléfonos: (0281) 571.12.16 / 12.17 / (0412) 189.50.17
ventas@iecavenezuela.com
www.iecaven.com.ve



INDUSTRIA INTERMI, C.A.

Aire acondicionado, sistema de cavas, fabricación de chillers, proyecciones y asesoramientos.
Teléfonos: (0239) 212.23.84
edgaroropeza.alvarado@gmail.com
www.intermi.com



INDUSTRIAS PINBOT, C.A.

Fabricante de cavas, neveras y cuartos fríos. Diseño y elaboración de cuartos fríos. Instalación de paneles, puertas y piezas. Mantenimiento preventivo y correctivo de cuartos fríos y sistemas de refrigeración. Asesoría técnica.
Teléfonos: (0276) 355.7057 / 356.8767
industrias-pinbot@gmail.com / www.industriaspinbot.com.ve



INGENIERIA ANVF, C.A.

Servicios integrales en el A/A y calidad de aire interior. Proyectos, consultoría, venta de equipos y repuestos.
Teléfonos: (0212) 242.6286 / 243.8525
ventas@anvf.com.ve / venanco@airepuro.info
www.anvf.com.ve



INGENIERIA Y REFRIGERACIÓN INGEMECA, C.A.

Especializados en mantenimiento de aires acondicionados y neveras industriales. Suministros de repuestos y levantamiento de proyectos para el sector Cadena de Frío.
Teléfonos: (0212) 266.59.27 / 264.06.24
info@grupoingemeca.com
www.grupoingemeca.com.ve

INGENIERIA DE SISTEMAS TERMICOS, C.A. (IST)

Proyectos, Instalación, Mantenimiento Preventivo y Correctivo en Aire Acondicionado y Refrigeración comercial e industrial. Reparación de Aire Acondicionado y Extractores de Aires.
Teléfonos: (0212) 632.90.56 / 634.34.08
istadmon2@cantv.net



INGENIERÍA VICTUM, C.A.

Estudios de consultoría, proyectos de ingeniería, asistencia técnica y dirección en la ejecución de obras e instalaciones; así como la planificación y el desarrollo del mantenimiento integral y gestión de infraestructuras residenciales, comerciales e industriales.
Teléfonos: (0212) 239.81.04
mcartin@ingenieriavictum.com.ve



INSTALACIONES TEC, C.A.

Diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tanto de expansión como de agua helada para espacios residenciales, comerciales e industriales.
Teléfonos: (0212) 793.39.99/ 793.84.74
instalacionestecca@gmail.com
instalacionestec.atencion@gmail.com



INVERSIONES COZY COOL, C.A.

Mayoristas en equipos de AA. Representantes de la marca MIDEA
Teléfonos: (0212) 232.65.46 / 232.56.36
elezama44@gmail.com
www.cozycool.com.ve



ISEM, C.A.

Ejecución, Supervisión e Inspección de Obras en el campo de la Ingeniería. Mantenimiento y ventas de equipos para aire acondicionado. Limpieza de ductos para: aire acondicionado, ventilación forzada y cocinas industriales.
Teléfonos: (0212) 951.33.73 / 951.17.69
hector1860@gmail.com



LATIN IMPOR, C.A.

Venta de equipos de aire acondicionado residencial e industrial y repuestos.
Teléfonos: (0251) 269.15.60 / (0251) 269.10.31
latin_impор@hotmail.com
www.latinimpор.com





Manufacturas Vikingo, C.A.

MANUFACTURAS VIKINGO, C.A.

Enfriadores de agua, serpentines para aire acondicionado y para refrigeración, unidades condensadoras de refrigeración, entre otros. Enfriadores de botellón, de presión y de tomas múltiples.
Teléfonos: (0212) 362.68.50 / 362.76.03 / 985.23.61
info@manvikingo.com.ve
www.manvikingo.com.ve



MAPADOCA IMPORT C.A.

Venta al mayor de repuestos para equipos de aire acondicionado, electrodomésticos, refrigeración y aire acondicionado automotriz.
Teléfonos: (0212) 363.61.16
mapadoca1@gmail.com
www.mapadocaimport.com.ve



MAS FRIO VENZUELA 2017, C.A.

Ventas, comercialización y distribución de aires acondicionados, residenciales, comerciales e industriales al mayor.
Teléfonos: (424) 610.0807 / (414) 619.0567,
(414) 240.3081 / (424) 609.7637
www.masfriovenezuela.com



METALES EXTRUIDOS, C.A.

Fundición y extrucción de metales.
Barras de diversos tipos y diseños, pletinas y tuberías de cobre.
Teléfonos: (0241) 833.44.52 / 832.00.71 / 200.50.50
info@metalex.com.ve
www.metalex.com.ve



MICA ORIENTE, C.A.

Proyectos, mantenimiento, reparación, instalación y venta de equipos de sistemas de A/A, ventilación y refrigeración comercial e industrial.
Teléfonos: (0295) 263.58.58 / 263.00.43
micaoriente@yahoo.com ggeneral@micaoriente.com
www.micaoriente.com



MOTORES VENEZOLANOS, C.A - MOTORVENCA

Fabricación y venta de motores eléctricos para refrigeración comercial, aire acondicionado y electrodomésticos. Fabricación de electrodomésticos, ventiladores y licuadoras comercializados bajo la marca Master.
Teléfonos: (0244) 388.90.69 / 388.93.93 / 388.92.58
asepulcri@motorvenca.com.ve
www.motorvenca.com.ve

MUEBLES DE ACERO ETERNA, C.A.

Neveras de 20 y 14 pies cúbicos, freezers de 20 y 14 pies cúbicos, freezers comerciales y enfriadores de agua.
Teléfonos: (0212) 234.48.50 / 235.68.24
fbenze@cantv.net



MANUFACTURAS Y SERVICIOS ALCADI, C.A.

Fabricación de equipos de A/A, evaporadores para quirófano 100% aire fresco, evaporadoras de precisión para salas de cómputo, condensadoras, evaporadoras, fan coil, manejadoras de agua helada, unidades compactas, proyectos e instalaciones de sistemas de a/a y ventilación forzada, fabricación e instalación de ductos.
Teléfono (0212) 730.26.76 / 75.32
ventas@termax.com.ve / www.termax.com.ve



MULTISERVICIOS FAHEE, C.A.

Refrigeración industrial y comercial e Ingeniería gastronómica. Realizar mantenimiento preventivo con altos estándares en diferentes equipos, tales como compresores, compresores industriales, condensadores, evaporadores y generadores de hielo.
Teléfonos: (0414) 924.67.78
presidencia@multifahee.com
administracion@multifahee.com



NEVEFRIO, C.A.

Repuestos, componentes y accesorios para refrigeración comercial e industrial. Empresa que se dedica a la comercialización de neveras domesticas y cavas cuarto. Repuestos de refrigeración domestica e industrial, tubería de cobre, conexiones, compresores, refrigerantes, armaflex. Teléfonos: (0212) 941.71.15, 944.05.75 / 941.25.47
nevefrio@telcel.net.ve



OFISERVICIOS JA 911, C.A.

Servicio de instalación, mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración industrial, comercial y residencial. Reparación de Compresores Semi-Herméticos.
Venta de equipos y materiales de refrigeración.
Teléfonos: (0212) 662.68.09 / (0426) 608.86.56 / (0424) 175.36.71
ofiserviciosja911@gmail.com / adm.ofiserviciosja911@gmail.com



OMEGA CLIMATIZACIONES, C.A.

Proyectos, instalacion y mantenimiento en el área de aire acondicionado doméstico, comercial e industrial.
Teléfonos: (0281) 268.11.61
contacto@omegaclimatiza.com
www.omegaclimatiza.com



**ORIMPOR, C.A.**

Proyectos, suministro e instalación de equipos de aire acondicionado, repuestos y accesorios.

Teléfonos: (0286) 923.05.29 / 926.40.31

orimporca@gmail.com

ORINOCO MENDOZA, C.A.**ORINOCO MENDOZA, C.A.**

Compra, venta y distribución al mayor y detal de repuestos y accesorios para equipos de refrigeración automotriz doméstica e industrial.

Teléfonos: (0286) 923.2392

orimenca@gmail.com

**OTERCA MAQUINARIAS, C.A.**

Suministro de soluciones integrales en filtración de aire, purificación de fluidos y gases, equipos rotativos y sistemas de control, sistemas de vacío y repuestos ferroviarios dirigidas principalmente a los mercados: energético, industrias básicas, empresas de ingeniería, alimentos, salud, ensambladoras de automóviles, cementeras e industria en general.

Teléfono: (0212) 944.5050 / ventas@oterca.com

**P3 VENEZOLANA, C.A.**

Fabricación y comercialización de paneles, accesorios y herramientas básicas y profesionales utilizados en sistemas para la distribución de aire, acondicionamiento y termoventilación.

Tecnología de la marca P3 (Italia)

Teléfonos: (0212) 383.10.85 / 383.18.77

info@p3venezolana.com / www.p3venezolana.com

**PINOVA, S.A. (NEVERAMA)**

Empresa fabricante y comercializadora de equipos de refrigeración comercial e industrial y cavas refrigeradas, marca NEVERAMA.

Asistencia técnica a nivel nacional.

Teléfonos: (0212) 372.73.22 / 372.80.11

cuentasxpagar.pinova@gmail.com

www.neverama.com

**PLYMA
OFICINA TECNICA, C.A****PLYMA OFICINA TECNICA, C.A**

Contratista de Aire Acondicionado.

Teléfonos: (0212) 263.00.13 / 263.21.02/ 263.2804

plymaofctec@cantv.net

PRETERVAL, C.A.

Mayorista en refrigeración. Compañía distribuidora al mayor de partes, componentes y equipos para Sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado de tipo comercial e industrial.
Teléfonos: (0212) 941.63.81 / 941.06.02
a.aviles@pretervalca.com
www.pretervalca.com



**PRODUCTOS HALOGENADOS DE VENEZUELA, C.A.
(PRODUVEN)**

Productos químicos para la industria alimentaria y farmacéutica.
Teléfonos: (0212) 285.8285 / 285.71.04 / 285.89.04
ccubeddu03@gmail.com

**PRODUCTOS HALOGENADOS DE VENEZUELA, C.A.
(PRODUVEN)**

PRODUCTOS KHALED, C.A.

Empresa dedicada a la venta y distribución al mayor de repuestos electrodomésticos y equipos de refrigeración y aire acondicionado residencial, comercial e industrial.
Teléfonos: (0241) 571.43.06 / 571.75.77 / 571.67.98 /
(0414) 592.14.33
ventas@khaled.com.ve / www.khaled.com.ve/index.php



PRODUCTOS UTILES, C.A.

Suministro de equipos de aire acondicionado de la marca CARRIER. Contamos con amplio stock de equipos y repuestos. Motores, repuestos para refrigeración y aire acondicionado en general. Líder en partes especializadas para chiller.
Teléfonos: (0241) 858.52.10 / 857.10.15 Fax: (0241) 858.59.77
productosutiles@cantv.net / www.productosutiles.com



PROMEC INGENIEROS PI, C.A.

Proyectos de Aire Acondicionado y Ventilación Forzada a nivel Industrial y Comercial.
Teléfonos: (0212) 944.00.23
promecingenieros@gmail.com
www.promecingenieros.com



RBV COMPRESOR OIL, C.A.

Fabricante de aceites lubricantes y aditivos para toda clase de compresores y aires acondicionados tanto automotrices, domésticos e industriales.
Teléfonos: (0241) 416.3009
compresoroil@outlook.com





REFRIMERKADO, C.A.

Descripción: Importación y comercialización al mayor y detal de equipos, partes y piezas en aire acondicionado y refrigeración comercial e industrial.

Teléfonos: 412-3469785 / (212)2424474

ventas@refrimerkado.com

www.refrimerkado.com



R.P., C.A.

Repuestos y Partes para Sistemas de Aire Acondicionado, Refrigeración y Ventilación de Tipo Doméstico, Comercial, Industrial y Automotriz.

Teléfonos: (0295) 261.41.79 / 264.19.90

info@rp-ca.net

www.facebook.com/



R.I. MAVI, S.A.

Fabricación de equipos de refrigeración: Unidades Condensadoras Evaporadores, Cava Cuarto.

Teléfonos: (0244) 395.92.42 / 395.97.89 / 395.36.54

fcarbballop@gmail.com

www.rimavi.com



REFRIAMERICA, C.A.

Aire acondicionado, fábrica y ventas de aire acondicionado, residencial, comercial e industrial. Proyectos. suministros, instalación y servicio. Compresores y repuestos originales.

Restauración de chillers. Compresores para aire acondicionado.

Teléfonos: (0212) 285.0180 / 285.3837

refriamerica@refriamerica.com / www.refriamerica.



REFRIDI, C.A.

Suministros de repuestos y servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de aires acondicionados y equipos de refrigeración.

Teléfonos: (0243) 247.02.74 / 247.55.61

refridionline@gmail.com

www.refridi.com.ve



REFRIGERACION BARBOSA, C.A.

Venta de repuestos para aire acondicionado, refrigeración comercial e industrial, repuestos para lavadoras, secadoras, compresores, motores, herramientas para refrigeración.

Teléfonos: (0286) 923.05.66 / 922.77.11

rbarbosacastillito@hotmail.com

www.refrigeracionbarbosa.com

REFRIGERACION EUROPA, C.A.

Fabricación de equipos de refrigeración.
Teléfonos: (0241) 831.27.85 / 831.40.20 / 831.95.92
jcortes@europa.com.ve
www.europa.com.ve
www.uniclima.netwww.uniclima.net



REFRIGERACION UNICLIMA, C.A.

Representantes Oficiales Carrier, Belino, Soler&Palau, y Copeland.
Venta de Equipos AA Residenciales, Comerciales e Industriales.
Asesoría técnica y proyectos llave en mano a nivel nacional.
Oficinas en Venezuela, Panamá y Miami.
Teléfonos: 237.05.26 / 237.24.31
benjamin@uniclima.net / uniclima@uniclima.net
www.uniclima.netwww.uniclima.net



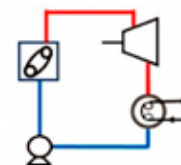
REFRIGERACION UNIVALCO CARACAS, C.A.

Todo en Equipos y Repuestos para Refrigeración y Aire acondicionado. Instalaciones industriales, conservación y refrigeración.
Teléfonos: (0212) 541.84.09 / 541.86.91 / 541.85.09
univalco@univalco.com / caracas@univalco.com
www.univalco.com



REFRIHERBO, C.A.

Servicio de proyectos, instalación, reparación y mantenimiento de aires acondicionados comerciales e industriales (chillers), fabricación de conductos de aire en poliuretano, H.G. y Acerinox.
Teléfonos: (0241) 868.60.09
proyectos.refriherbo@gmail.com
gerenciageneral.refriherbo@gmail.com



REFRIHERBO C.A.
Proyectos, instalación y mantenimiento
J-07576987-2

REFRIMET INDUSTRIAL. C.A.

Productos para Refrigeración Doméstica, Comercial, Industrial y Automotora.
Filtros Top-Flo
Teléfonos: (0212) 945.38.77 / 945.27.77
info@top-flo.com
www.top-flo.com



REFRITODO INTERNACIONAL, C.A.

Venta de Equipos de aire acondicionado marca Lennox.
Teléfonos: (0241) 872.00.27 / 872.10.20 / 872.30.62
administracion@refritodo.com
www.refritodo.com





Repuestos Galarza

REPUESTOS GALARZA, S.C.S.

La más completa variedad en repuestos de línea blanca, refrigeración y equipos de aire acondicionado.
Teléfonos: (0212) 341.88.87/ 344.61.55
jesus@repuestosgalarza.com
www.repuestosgalarza.com.ve



REPUESTOS DE REFRIGERACION COPARTES, C.A.

Comercialización de equipos, accesorios y repuestos para refrigeración y aire acondicionado industrial, comercial y residencial.
Teléfonos: (0212) 232.18.02 / 0414 311.66.42
jmontenegro0@hotmail.com
www.copartes.com.ve



REPRESENTACIONES DEL FRIO 2021, C.A.

Importador mayorista de repuestos para refrigeración, aire acondicionado y línea blanca. Compresores, tubería de cobre, aislantes, equipos AA, partes eléctricas, motores y misceláneos
Teléfonos: (0212) 663.01.79 / 6901816
representacionesdelfrio2021@hotmail.com
www.reprefrio2021.com



SERVICIOS TERMO GAMMA 2006, C.A.

Instalaciones, proyectos, aire acondicionado.
Servicio técnico en AA y Refrigeración
(0212) 235.43.52
termogamma@gmail.com

SERVICIOS DE INGENIERIA FRANARG, C.A

SERVICIOS DE INGENIERIA FRANARG, C.A

Servicios de mantenimiento e instalación de sistemas de aire acondicionado (agua helada, expansión directa, precisión y VRF).
Teléfonos: (0212) 564.25.76
sifca1@gmail.com



SERVICIOS DEL FRIO FRIPER, C.A.

Servicio Técnico en Reconstrucción e Instalación de Compresores Semisellados para Refrigeración Industrial, Comercial y Aire Acondicionado. Centro Autorizado Bitzer, Copeland, Carrier.
Representantes de la marca Hispania para Venezuela
Teléfonos: 0212 562.41.24 / 564.57.74
friper@gmail.com / info@serviciosfriper.com
www.serviciosfriper.com

SERVICIOS REFRIDLOOR 2002, C.A.

Proyectos, remodelación y reparación en las áreas de refrigeración y aire acondicionado. Comercialización de partes y repuestos del área.
Teléfonos: (0212) 372.42.06
(0414) 282.8838
info@refridoor.com.ve / www.refridoor.com.ve



S.P.S. REPRESENTACIONES, C.A.

Controles automáticos y accesorios para aire acondicionado, marca Honeywell.
Teléfonos: (0212) 286.17.52 / 286.32.91 / 285.35.12
spsrep@cantv.net



SUMINISTROS MACINOX, C.A.

Empresa de arquitectura e ingeniería, especializada en el diseño y funcionalidad de cocinas industriales y supermercados. Fabricantes de mobiliario en acero inoxidable alimenticio para proyectos de hostelería y supermercados.
Teléfonos: (0212) 290.00.10 / 290.01.38 / (0414) 015.81.71
macinoxgroup@gmail.com
www.macinox.com.ve



SUEIKI VENEZUELA, C.A.

Comercialización, diseño e instalación de soluciones de refrigeración y aire acondicionado para necesidades privadas y uso comercial.
Teléfonos: (0212) 315.32.15 / 315.32.16,
(0414) 249.66.39
info@sveiki-constructions.com



TECHNO FRÍO VENEZUELA, C.A.

Importación, venta y distribución de partes, piezas y equipos para refrigeración, aire acondicionado y ventilación residencial, comercial e industrial.
Teléfonos: (0251) 415.00.52,
(0424) 588.54.31
ventas@technofriovenezuela.com



TECNO CONGELADORES VENEZOLANOS, C.A. TECOVEN

Fabricantes, equipos de refrigeración comercial.
Teléfonos: (0251) 250.20.70
info@tecoven.com
www.tecoven.com





TECNO REFRIGERACION Y REBOBINADOS MC, S.A.

Ensamblaje de unidades condensadoras, remanufacturaación de compresores. Reconstrucción total de compresores de todo tipo y marca para aire acondicionado y refrigeración.

Teléfonos: (0243)246.32.44 / 23.41
 Ws: (0424)334-4708 / 0414-450-8211
 ventastecnorefrigeracionmc@gmail.com
 www.tecnorefrigeracionmc.com



TECNOAIRE, C.A.

Venta de Aire Acondicionado, Equipos, Sistemas y Repuestos.

Teléfonos:(0212) 793.66.74 / 793.93.84 / 794.09.71
 tecnoaire@cantv.net



TECNONORTE, C.A.

Líderes en tecnología de refrigeración industrial. Diseño, procura, fabricación, instalación y servicio post-venta. Equipamiento integral para supermercados. Diseño e instalación de sistemas de refrigeración mataderos industriales, procesadoras de alimentos, centros de acopio y embotelladoras.

Teléfonos: (0212) 241.16.50/ 241.64.33 / 2416770
 amaceiras@tecnomarket.com.ve / www.tecnonorte.com



VENEZOLANA DE REFRIGERACION, C.A. - VENERECA

Equipos, repuestos y accesorios para refrigeración industrial, comercial, doméstica, aire acondicionado y accionamientos eléctricos; asesoría, instalación y proyectos.

Teléfonos: (0212) 761.70.76 / 762.56.30
 info@venereca.com
 www.venereca.com



VENEZOLANA MATERIALES EXPANDIDOS, VENMATEX, S.A.

Fabricación e importación de filtros para aire de uso comercial e industrial. Aplicación en cabinas de pintura. Centros comerciales, hospitales y clínicas, laboratorios. Campanas de cocinas industriales (hoteles y restaurantes). Turbinas de generación eléctrica (gas).

Teléfonos: (0212) 242.72.33 venmatex@venmatex.com
 www.venmatex.com



Z&Z INGENIEROS, C.A.

Instalación, mantenimiento, reparación y proyectos de sistemas para refrigeración y aire acondicionado. Venta de repuestos y accesorios.

Teléfonos: (0414) 714.36.25 / (0414) 718.64.36
 zzingenierostachira@gmail.com

wipcool
FEELING FOR MORE



wipcool
FEELING FOR MORE

Innovación en Barridos de condensado y Bombas de vacío

INVOTECH



INVOTECH

Compresores Scroll confiabilidad incomparable con una ingeniería excepcional

ICELOONG



ICELOONG

Gases Refrigerantes confiables, seguros y certificados

BREAKERMATIC
¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!



BREAKERMATIC
¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

¡No olvides proteger tus equipos!

HONGSEN



HONGSEN

Accesorios y herramientas para sistemas de refrigeración y aire acondicionado

SAMSUNG
Compresor



SAMSUNG
Compresor

Rendimiento de clase mundial, compresor rotativo ecológico con una gran potencia y menos ruido.

Distribuidores para VENEZUELA

Compresores Servicios C.A.
Todo en Refrigeración y Aire Acondicionado

ventas.coservica@gmail.com

www.compresoreservicios.com

@compresoresca @compresoreserviciosca



ORGANIZACIÓN DE EVENTOS PROFESIONALES



FexVen

SERVICIOS DE MERCADEO, C.A
3-500135645

CREAMOS SOLUCIONES QUE AGREGAN VALOR
AL NEGOCIO DE NUESTROS CLIENTES

PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS

LA MEJOR HERRAMIENTA COMUNICACIONAL
PARA SU GREMIO / EMPRESA



@Fexven

Contacto +58 212 761.5622 / 762.2446

mercadeo@fexven.com

www.fexven.com

