



# MONTERREY ASHRAE CRC 2023



Boletín Extraordinario CRC Región VIII 2023

Vol. XXII Núm.3 Mayo 2023

[www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)

[ashraemonterrey.org](http://ashraemonterrey.org)

## CONTENIDO

## REDES SOCIALES

Introducción.....	2
Fotos del Evento.....	3
Premios Obtenidos.....	8
Patrocinadores.....	10
Agradecimiento.....	15



Pedro Abel Garza Zúñiga  
Editor de Boletín  
[peter.garzu@gmail.com](mailto:peter.garzu@gmail.com)



## INTRODUCCIÓN

Los pasados días 27 al 29 de Abril se celebró en nuestra ciudad el CRC (Convención Regional de Capítulos) evento donde se reúnen los 15 Capítulos de la región VIII de ASHRAE, tres de ellos están en México.

Este CRC fue muy importante para nosotros ya que es el primero que realiza nuestro Capítulo en los 25 años de historia.

El Capítulo reconoce y agradece el arduo trabajo que realizaron nuestros organizadores como lo fueron; el Ing. Eleazar Rivera, Ing. Armando Berman, Ing. Donald Hay Soule, Ing. Ricardo Gómez, y nuestra presidenta la Lic. Jeannette Hay.

Como cada año en el último día del evento se hace la ceremonia de premiación llamada **“Honors and Awards”** en esta ocasión nuestro Capítulo se llevo el 90% de los premios que tiene la region VIII., entre los que destacan el Golden Gavel (Segundo Año Consecutivo), Jack Thompson Award, Gerónimo Quintanilla Award, Best President Message.

Todos los logros conseguidos en este CRC no hubiesen sido posibles sin la constancia y dedicación de cada uno de nuestro líderes de comités, y por supuesto la guía y animo de nuestra presidenta de Capítulo la Lic. Jeanette Hay Palacios.

En definitiva cada CRC en el que ha participado nuestro Capítulo ha sido una experiencia única, siempre con una gran compañía de los diferentes líderes de los comités pero este jamás lo olvidaremos.

Por último, también hicimos historia en el deporte al realizar nuestro primer torneo de golf de ASHRAE Capítulo Monterrey, sin duda alguna lo que hemos logrado quedara plasmado en nuestra historia.

**¡Felicidades ASHRAE Capítulo Monterrey!**

**Sigamos Creciendo Fuertes Hacia el Futuro...**

**-El Editor-**





# MONTERREY ASHRAE CRC 2023

Boletín Extraordinario CRC Región VIII 2023  
www.ashrae.org ashraemonterrey.org

Vol. XXII Núm.3 Mayo 2023

## TORNEO DE GOLF EN FOTOS

Nuestro CRC inicio con el primer torneo de golf de ASHRAE Monterrey organizado por el Ing. Donald Hay Soule.



COMO MONTERREY  
NO HAY DOS  
LAS AVES GOLF&RESORT



# MONTERREY ASHRAE CRC 2023

Boletín Extraordinario CRC Región VIII 2023  
www.ashrae.org ashraemonterrey.org

Vol. XXII Núm.3 Mayo 2023

## TORNEO DE GOLF EN FOTOS





# MONTERREY ASHRAE CRC 2023



## WELCOME PARTY EN FOTOS

El pasado 27 Abril llevamos cabo la cena de bienvenida a nuestro primer CRC en hotel Quinta Real.





# MONTERREY ASHRAE CRC 2023



## WELCOME PARTY EN FOTOS





# MONTERREY ASHRAE CRC 2023



## CULTURAL NIGHT EN FOTOS

El 28 Abril llevamos cabo la cena cultural en emblemático horno 3 Parque Fundidora .





## PREMIOS GANADOS

Estimados amigos ASHRAE con muchísimo gusto les compartimos el éxito que vivimos en el CRC en nuestra propia casa! TODOS nuestros esfuerzos fueron reconocidos con premios de cada uno de los comités y además llevamos a cabo en MEJOR CRC de la Región VIII!!!

- Jeanette Hay - **Jack Thompson Award** al mejor presidente de la región VIII.
- Manuel Castro, Ricardo Ayarzagotia, Pedro Garza Campa - **3 Regional Technology Awards.**
- Armando Berman - **Star Award** al mejor líder del Comité de CTTC.
- Ricardo Gómez - **Roundup Award**, al mejor líder del Comité de Membresías.
- Francisco Gastelum - **PAOE Award.**
- Lilia Sanmiguel - **Premio por liderar el mejor programa de actividades estudiantiles.**
- Eleazar Rivera - **Premio al mejor líder de Actividades Gubernamentales.**
- Rolando Rubio - **Premio al mejor líder de Jóvenes Ingenieros en ASHRAE.**
- Pedro Garza Zúñiga - **Gerónimo Quintanilla Award** Premio al mejor Editor de Boletín.
- Jeanette Hay - **Best President's Message Award**, por el mejor mensaje de presidente en los boletines.
- Ricardo Gómez - **Premio por lograr Full Circle en la Promoción de la Investigación.**
- ASHRAE MONTERREY - **GANADOR DEL GOLDEN GAVEL** al MEJOR Capítulo de la Región VIII por segundo año consecutivo!!!

**Felicidades Capitulo Monterrey!!!**





# MONTERREY ASHRAE CRC 2023



Boletín Extraordinario CRC Región VIII 2023  
www.ashrae.org ashraemonterrey.org

Vol. XXII Núm.3 Mayo 2023

## PREMIOS GANADOS



SIGAMOS CRECIENDO FUERTES  
HACIA EL FUTURO...



## PATROCINADORES CRC



### PATROCINADOR CEMENTO

Taco Comfort Solutions, una empresa global de propiedad familiar de tercera generación con 103 años de antigüedad con sede en Cranston, Rhode Island, diseña y fabrica sistemas de confort de plomería, refrigeración y calefacción para interiores de alta eficiencia.

Nuestra experiencia, productos y soporte ahorran energía, dinero y recursos a nuestros clientes al mismo tiempo que mejoran su calidad ambiental interior.



### PATROCINADOR CEMENTO

Proveedora Térmica fundada en 1979 es líder en comercialización de equipos, refacciones y materiales de instalación en la industria del aire acondicionado, ventilación, calefacción con el paso de los años la empresa se fortaleció y formó 2 nuevas divisiones, Hidráulica y Termodinámica.

#### División HVAC

Manejamos equipos, refacciones y materiales de instalación para la industria de la ventilación, refrigeración, calefacción y aire acondicionado, humidificación, equipos de aire acondicionado de precisión, bombas agua para chiller, chillers ultra alta eficiencia, manejadoras de aire, termostatos, motores, variadores de velocidad, bomba de condensado, aislamientos, refrigerantes, herramientas, cortinas de aire, ventiladores comerciales e industriales, medidores de flujo y energía, filtros agua, aire acondicionados residenciales y comerciales, calefactores colgantes, infrarrojos, fuego directo.

#### División Termodinámica

Equipo y soluciones en procesos donde el suministro de calor y frío están involucrados. Calderas de vapor, agua caliente, fluido térmico, enfriamiento por medio evaporativo, agua helada o expansión directa. Calefacción y calentamiento de aire para procesos. Equipo especializado para industrias farmacéuticas, alimentarias, petroquímica, generación eléctrica, naval, química, agroindustria y comercial.

#### División Hidráulica

Equipos y soluciones en el manejo de agua incluye bombas y sus accesorios, filtración de agua. Bombas centrífugas horizontales y en línea, verticales de turbina, lubricadas por producto o por aceite, desplazamiento positivo, axiales y flujo mixto, sumergibles, achique, sumergibles para sólidos, circuladoras, sistemas contra incendio UL/FM, multietapas, bipartidas, bipartidas multietapas. Para la industria minera, petroquímica, naval, papelera, química, HVAC, marina, mu-



## PATROCINADORES CRC

### PATROCINADOR CEMENTO

Desde 1992 la calidad del aire es nuestra única prioridad. En Air-Care de México fabricamos una línea completa de filtros para aire que tienen como misión el remover partículas microscópicas, patógenos aerotransportados, gases y vapores.

Diseñamos e instalamos un sistema completo para inactivar o destruir virus, bacterias u hongos a través de luz germicida ultravioleta.

Comercializamos una línea completa de purificadores de aire y medidores de contaminantes.

Nuestros filtros cuentan con pruebas de laboratorios independientes y utilizamos medias filtrantes de importación.



### PATROCINADOR CEMENTO

Belimo es el líder mundial en el desarrollo, la producción y la venta de dispositivos de campo para el control energéticamente eficiente de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Nuestra actividad principal se centra en los actuadores de compuertas, válvulas de control, sensores y medidores. Fundada en 1975, la empresa emplea aproximadamente a 2200 personas en más de 80 países y cotiza en la Bolsa suiza (SIX) desde 1995.

Un enfoque consistente en el mercado y las necesidades del cliente nos convierte en un socio que ofrece a nuestros clientes un valor añadido insuperable. El método CESIM orientado al cliente, desarrollado por Belimo para la optimización de la tecnología de edificios con sensores, válvulas de control y actuadores de compuertas, garantiza que nuestros productos tengan una gran influencia en el confort, el consumo de energía, la seguridad, la instalación y el mantenimiento de los edificios.



### PATROCINADOR CEMENTO

Trane es un tipo diferente de empresa. Dedicamos años de investigación y desarrollo para crear productos que se alinean a las tendencias más importantes del mercado, utilizando tecnologías innovadoras, componentes altamente durables y procesos de trabajo de primer nivel.

Cuidamos hasta el más mínimo detalle detrás de cada uno de nuestros proyectos, siempre respaldados por la calidad de Trane.



## PATROCINADORES CRC



### PATROCINADOR CEMENTO

Daikin es el principal innovador y proveedor mundial de soluciones avanzadas de aire acondicionado y calefacción de alta calidad para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

En Daikin ofrecemos un servicio de excelencia que garantiza a nuestros clientes la seguridad y confianza de haber adquirido la mejor solución HVAC del mercado

Nuestra prioridad es el cliente y satisfacer sus necesidades. Velamos por sus intereses, asegurándonos de sacar el máximo provecho a su presupuesto mediante bajos costos de mantenimiento y protegiendo su inversión.



### PATROCINADOR CEMENTO

Sistemas Hidrónicos del Norte S.A. de C.V, fue fundada en Noviembre del 2004 en Monterrey, Nuevo León, México por el Ing. Carlos Alberto Cavazos Tamez, iniciando operaciones en Febrero del 2005. Contando en la actualidad con cuatro sucursales dentro de la república mexicana, con ubicación en Monterrey, Guadalajara, CDMX y Cancún.

Con la experiencia de 18 años en la industria de la construcción, suministrando sistemas y soluciones de bombeo en aplicaciones de Agua Helada, Agua Caliente, Hidrosanitario, Protección Contra Incendio y Tratamiento de Aguas. Asesorando y recomendado a nuestros clientes, con lo mejor de los equipos para cada uno de sus diseños y aplicaciones, así como la supervisión de las instalaciones y puesta en marcha de los equipos suministrados.



### PATROCINADOR CEMENTO

En Grupo TECSIR nos comprometemos a diseñar, fabricar, comercializar y brindar servicios para equipos de aire acondicionado y refrigeración de alta tecnología, dando cumplimiento a los requerimientos de los clientes, autoridad, empleados, proveedores, agencia aduanal y organismo regulador, utilizando innovación, mejora continua y desarrollando al personal basados en un sistema de gestión de calidad.

Diseñamos, fabricamos y operamos sistemas de refrigeración con alta calidad y óptimo desempeño.

ASHRAE Monterrey Chapter

**MONTERREY  
ASHRAE CRC  
2023**

GANADORES DEL "GOLDEN GAVEL" AL MEJOR CAPITULO DE LA REGION VIII 2022-2023

GANADORES DEL "JACK THOMPSON AWARD" AL MEJOR PRESIDENTE DE LA REGION VIII 2022-2023

GANADORES DEL "GERONIMO QUINTANILLA AWARD" AL MEJOR BOLETIN DE LA REGION VIII 2022-2023

GANADORES DEL "BEST PRESIDENT MESSAGE" AL MEJOR MENSAJE DE PRESIDENTE EN BOLETIN DE LA REGION VIII 2022-2023

Boletín Extraordinario CRC Región VIII 2023  
www.ashrae.org ashraemonterrey.org

Vol. XXII Núm.3 Mayo 2023

**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**

**PATROCINADORES CRC**

**PATROCINADOR CEMENTO**

TROX es líder en desarrollo, fabricación y distribución de componentes y sistemas para la ventilación y climatización de espacios.

La dedicación continua a labores de investigación y desarrollo, ha convertido a TROX en un líder innovador en estas materias.

Technology for people.

El ser humano es el protagonista y su bienestar nuestro objetivo. A la hora de tomar decisiones, este ha sido nuestro slogan desde la fundación de la compañía en el año 1951.



**PATROCINADOR ACERO**

REYMSA Cooling Towers lleva 50 años en el negocio de las torres de enfriamiento y ofrece la mejor torre de enfriamiento no corrosiva del mercado. Todas nuestras torres cuentan con la certificación CTI Thermal Performance. A través de representantes locales, nuestras oficinas de ventas cubren la mayoría de las principales ciudades de los EE. UU. y brindan un soporte confiable para todos sus proyectos.

REYMSA fue fundada como un Grupo Industrial Privado en 1969. Desde nuestros inicios nos hemos dedicado al desarrollo, diseño, ingeniería y fabricación de Torres de Enfriamiento de alta calidad, gozando hasta el día de hoy de un crecimiento continuo en el mercado global.



**PATROCINADOR ACERO**

Somos el fabricante independiente más grande de compresores de refrigeración y aire acondicionado en el mundo. Dimos inicio a nuestras operaciones en México en Julio de 2005.

En el 2011 incorporamos un centro de entrenamiento especializado para la capacitación del personal. En 2019 inauguramos el GREEN POINT, empresa hermana de BITZER enfocada en los servicios como; entrenamientos, diagnóstico de compresores, asistencia de arranque y análisis de aceite.

Con esta medida aseguramos el correcto cumplimiento de nuestro objetivo: promover el uso de tecnologías BITZER mediante productos en stock, entrenamientos y soporte de campo.

ASHRAE Monterrey Chapter

MONTERREY ASHRAE CRC 2023

Boletín Extraordinario CRC Región VIII 2023  
www.ashrae.org ashraemonterrey.org

Vol. XXII Núm.3 Mayo 2023

**PATROCINADORES CRC**



**PATROCINADOR ACERO**

Fascinación, innovación y siempre un paso por delante hacia el futuro. Este es el lema de nuestra empresa, presente en todo el mundo y competente en los ámbitos de la aerotécnica, la tecnología de regulación y de accionamiento. ZIEHL-ABEGG fue fundada en Berlín en 1910, de la mano de Emil Ziehl. Ya entonces despuntó con un asombroso éxito. En la actualidad, la sede central de la empresa se encuentra en la ciudad alemana de Künzelsau, en el estado de Baden Wurttemberg.

ZIEHL-ABEGG cuenta con 5100 empleados, 15 plantas de producción, 30 compañías y 117 oficinas de venta en todo el mundo.



**PATROCINADOR ACERO**

Durante más de 80 años, Baltimore Aircoil Company ha liderado las industrias de HVAC, industrial y de refrigeración en el desarrollo e implementación de soluciones de refrigeración personalizadas que no solo proporcionan ahorros de energía sustanciales para los clientes, sino que también conservan los recursos más preciados del planeta.

Dondequiera que la gente viva, trabaje, juegue o aprenda, Baltimore Aircoil Company está allí. BAC crea soluciones de enfriamiento evaporativo específicas a la medida para maximizar la eficiencia energética para los mercados de HVAC, industrial y de refrigeración.



**PATROCINADOR ACERO**

AIR QUALITY DE MÉXICO es una empresa dedicada al suministro de soluciones de filtración de aire para la industria, como representante y distribuidor directo de fábrica de las principales marcas líderes a nivel mundial de filtración.

Actualmente, contamos con 7 oficinas y almacenes distribuidos estratégicamente en todo México, con más de 2,500 metros cuadrados de instalaciones.

Somos miembros activos de ASHRAE y de la Asociación Internacional de Filtración de Aire (NAFA), contando con personal certificado como especialista en filtración (CAFS) e igualmente como técnico en filtración (NCT), avalados por NAFA.



# MONTERREY ASHRAE CRC 2023



Boletín Extraordinario CRC Región VIII 2023  
www.ashrae.org ashraemonterrey.org

Vol. XXII Núm.3 Mayo 2023

**MUCHAS GRACIAS!!!**

**PATROCINADORES CRC 2023**

Logos include: GRUPO TECSIR, SHN, AirCare DE MEXICO, TRANE, AQ AIR QUALITY DE MEXICO, BAC, Bitzer, ZIEHL-ABEGG, REYMSA, SIEMENS, DAIKIN, BELIMO, TROX, Taco, GRUPO REMA, Insibo, proveedora térmica, Pacific, Friártico, SOLUEZA AUTOMATION, Proveedora de Climas, S&P, Ecochillers, Carrier, Danfoss, ebmpapst.

**PATROCINADORES FUNDADORES**

Logos include: AirCare DE MEXICO, SHN, TRANE, SIEMENS, CENTRO CLIMAS, ÉRGON, AHR EXPO MEXICO, SPEEDCLEAN, SOLUEZA AUTOMATION, GOODWAY, GRUPO TECSIR, ASHRAE Monterrey Chapter, BROXAIR.

**TORNEO DE GOLF MONTERREY**

**MUCHAS GRACIAS POR SU APOYO PARA LOGRAR ESTE EVENTO.**

**USTEDES SON PARTE DE NUESTRO ÉXITO!!!**

ASHRAE Monterrey Chapter

**SIGAMOS CRECIENDO FUERTES HACIA EL FUTURO**

MONTERREY ASHRAE CRC 2023