NEWSLETTER

Noviembre / Diciembre de 2012



La AAF celebró su Asamblea General Ordinaria

Asamblea General Ordinaria de AAF

- Fue aprobada la Memoria y Balance del período 2011-2012.
- La actual Comisión el año pasado y continúa su mandato hasta el año 2014.
- Se presentaron las propuestas para el próximo período, destacándose el CATAAR y el Programa de Certificaciones.

Contenido:

Memoria del Período 2011-2012	2
Estudio sobre fabri- cación de helados y ahorro de energía	3
Programa de Certifi- caciones	3
Ferias y Congresos	4
Artículo de la Oficina de Ozono	5
Celebración del 80° Aniversario de AAF	6
Noche ASHRAE	7
CCR-Cena de Fin de Año	8
Institucional y Nuevos	9

El pasado 29 de Octubre se celebró la Asamblea General Ordinaria de la Asociación Argentina del Frío en la sede de la institución, con la presencia de los socios Roberto R. Aguiló, Miguel A. Corigliano, Carlos Mitroga, Hugo Caamaño, Fernando Daima, Cosme Basile, Alejandro Mastromatteo, Norberto Becerra, Germán Directiva fue elegida Ameal, Javier Korenko Chmielewski, Horacio Regallini y Gonzalo García Mingall.

> En la Asamblea se aprobó la Memoria y Balance del período 2011-2012.

La actual Comisión Directiva fue elegida en la Asamblea del año pasado y su mandato continúa hasta el año 2014 donde se renovarán las autoridades según lo estipula el Estatuto societario.

A continuación el Presidente presentó las propuestas de actuaciones y actividades a desarrollar en el período 2012-2013. Destacándose el Congreso Americano de Tecnologías en Aire Acondicionado y Refrigeración y el Programa de Certificaciones. La reunión finalizó con un brindis por el cierre de un período productivo.



Asistentes a la Asamblea



El CATAAR 2013 ya tiene fecha

Luego de la Asamblea de la AAF, se realizó una reunión de Comisión Directiva donde, entre otros temas, se decidió la fecha del próximo CATAAR, que será el 5 y 6 de Septiembre de 2013.

Como es costumbre en las últimas ediciones, paralelamente se desarrollará un showroom de empresas.

Invitamos a las empresas a participar y colaborar con su apoyo a la realización de este evento que ya lleva 6 años de realización en forma ininterrumpida.

Para saber las diferentes for-

mas de participar, consulte por mail:

cataar@aafrio.org.ar



El Presidente de AAF con William Bahnfleth, actual Presidente Electo de ASHRAE y uno de los Disertantes Distinguidos en el CATAAR 2011

"Otro tema importante sobre el que se trabajó este año es en el programa de Certificación para operadores e instaladores de Sistemas comerciales de refrigeración."



Congreso Americano de Tecnologías en Aire Acondicionado y Refrigeración-CATAAR 2011

MEMORIA DEL EJERCICIO 2011-2012

Se eleva a consideración de los asociados la memoria de este ejercicio.

Durante este período se llevó a cabo en el mes de Septiembre el CATAAR 2011 con un resultado altamente satisfactorio, con la presencia del Tesorero de ASHRAE, el Dr. William Bahnfleth y destacados conferencistas de ASHRAE.

Entre el 21 y 23 de Setiembre de 2011 se llevó a cabo 17ª edición de la exposición Febrava, en Sao Pablo, Brasil y en representación de la asociación asistieron el Ing. Carlos Mitroga, Secretario y el Sr. Hugo Caamaño, Tesorero.

A través de la representación del Sr. Presidente, Ing. Roberto R. Aguiló, se continuó participando en eventos internacionales como el Winter Meeting de ASHRAE en la ciudad de Chicago, Illinois, entre los días 21 al 25 de enero de 2012 y en el Annual Meeting realizado en San Antonio, Texas, del 23 al 27 de junio de 2012, en esta última ocasión en compañía del Secretario Ing. Mitroga. El Sr. Presidente representó a la Asociación en las reuniones de la AASA en estos dos meetings, donde se encuentran representantes de mas de 50 países.

El 9 y 10 de Mayo en la exposición CLIMATICA REFRI ARG en la Ciudad de Tucumán, dentro de las actividades organizadas por la Oficina Programa Ozono, de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, el Ing. Roberto R. Aguiló, Presidente de AAF, disertó sobre "Instalaciones Frigoríficas en Supermercados, Criterios de Sustentabilidad" y "Refrigerantes Alternativos a los HCFCs". También estuvieron presentes el Sr. Hugo Caamaño, Tesorero de AAF y el Ing. Luis Lai, Vocal Titular.

En el mes de Junio el Presidente de AAF ofreció un seminario en la exposición EXPO FRIO CALOR de Chile, invitado por la Camara Chilena de Refrigeración y Climatización, ante una concurrida audiencia, sobre CO2 como refrigerante. También estuvieron presentes en representación de la Asociación, el Ing. Carlos Mitroga, Secretario, y el Ing. Luis Lai, Vocal Titular, quienes acompañaron al Ing. Aguiló en la reunión que tuvieron durante la exposición con el Presidente de la Cámara Chilena de Refrigeración y Climatización, Ing. Heinrich Stauffer.

El 22 y 23 de agosto, la Asociación Argentina del Frío en conjunto con el Capítulo Argentino de ASHRAE, ofrecieron en la Ciudad de Neuquén, un seminario gratuito, que trató sobre los problemas más comunes que ocurren en las instalaciones frigoríficas y cuáles son las tendencias actuales. Estuvieron a cargo de desarrollar este tema, el Ing. Roberto R. Aguiló y los Sres. Hugo Caamaño, Fernando Daima, Edgardo Kelen y Javier Korenko Chmielewski.

Como en otras oportunidades, la Asociación Argentina del Frío estuvo presente con un stand en la exposición SIRAA 2011 en el mes de Octubre.

Durante este período también se llevó a cabo la organización del CATAAR 2012 con fecha de realización el 6 y 7 de Septiembre de 2012. Otro tema importante sobre el que se trabajo este año es en el programa de Certificación para operadores e instaladores de instalaciones comerciales de refrigeración.

ESTUDIO REALIZADO SOBRE LA FABRICACION DE HELADOS Y EL AHORRO DE ENERGIA

Recientes investigaciones sugieren que los fabricantes de helados podrían usar temperaturas más altas en sus freezers y ahorrar energía sin dañar la calidad del producto.

Se publicó en el Journal of Dairy Science, los investigadores en la Universidad de South Dakota, sugirieron que sólo un pequeño cambio en la temperatura de almacenamiento podría ayudar a reducir los costos de energía.

Actualmente, para la industria estadounidense el estándar

para almacenar helado es -28 C. La Asociación Internacional de Productos Lácteos establece que cualquier helado almacenado en la fábrica o durante el embarque y distribución por encima de esa temperatura no debería ser vendido al comercio minorista.

No obstante el nuevo estudio indica que este límite es demasiado conservador.

Los autores dijeron que los fabricantes podrían fácilmente, aumentar la temperatura

de sus freezers a -26.1° C sin poner en riesgo la calidad del producto. Ellos llegaron a esta conclusión analizando los helados de crema de vainilla y descremados mantenidos a diferentes temperaturas por más de 39 semanas.

Los cristales de hielo en el helado fueron medidos. Esto es porque las temperaturas más altas pueden causar la expansión de los cristales, dando una textura helada indeseable. El cuerpo y el sabor fue evaluado por un

panel sensorial.

Los autores del estudio no encontraron diferencias significativas en la calidad del helado almacenado a diferentes temperaturas aún a los niveles más altos de -23.3° C.

Cambios en el tamaño del cristal de hielo con el tiempo no fueron diferentes a las distintas temperaturas y el panel sensorial tampoco encontró variación.

Artículo publicado en: www.dairyreporter.com

Nuevo Programa de Certificaciones infórmese para rendir en Marzo

La Asociación Argentina del Frío lanzó en el V Congreso Americano de Tecnologías en Aire Acondicionado y Refrigeración, (CATAAR 2012), el Programa de Certificaciones que otorgará a partir del mes de Abril 2013.

El examen constará de unas 100 preguntas con respuestas tipo múltiple choice y tendrá una validez de dos años, teniendo que rendir un examen nuevamente para su renovación o

asistir a cursos y capacitaciones que la asociación determine como válidos para este fin.

Los interesados pueden pedir información y al inscribirse recibirán material de investigación y estudio, como apoyo para rendir el test.

El derecho de examen tiene un precio especial para los Socios de AAF.

Pueden solicitar información por mail:

aafrio@aafrio.org.ar



"Certificado de Instalador y Operador de Sistemas de Refrigeración Comercial"

FERIA INTERNACIONAL Y CONGRESO CHILLVENTA 2012

Chillventa 2012 se llevó a cabo durante 3 días con récord de empresas expositoras (915) de 43 Países, 28.462 visitantes y 200 participantes en el Congreso.

Del 9 al 11 de Octubre, Núremberg fue el centro internacional de la refrigeración, aire acondicionado y refrigeración.

El Congreso comenzó, como usualmente, el día anterior a la exposición con distinguidos oradores de todo el mundo, especialmente el Ing. Thomas Watson, Presidente de ASHRAE y tuvo un programa de conferencias de primera clase.

El Presidente de AAF asistió al evento y comentó la gran importancia de que gran parte de las empresas expositoras dan al diseño de equipos sustentables manifestado en los productos que exhibían.





Thomas Watson, Presidente de ASHAE y Roberto Aguiló, Presidente de AAF y Director At Large de ASHRAE en Nüremberg

Próximos Eventos



Congreso y Exposición "WINTER CONFERENCE" de ASHRAE, del 26 al 30 de Enero de 2013 en Dallas, Texas, Estados Unidos.

http://www.ashrae.org



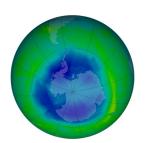
Exposición CLIMATICA REFRI-ARG el 8 y 9 de Mayo de 2013 en la Ciudad de Resistencia, Chaco, Argentina

http://www.climatica.com.ar



Feria FEBRAVA del 17 al 20 de Septiembre en São Paulo, Brasil

http://www.febrava.com.br



Formación del agujero de Ozono 2010

"Eliminar el consumo de HCFC-22 en todo el sector de fabricantes de equipos de aire acondicionado, reemplazándolo por R-410, refrigerante que no es dañino para la capa de ozono"

Proyecto de Inversión para la Eliminación del Uso de HCFC 22 en el Sector de Fabricantes de Aire Acondicionado

Fuente: Oficina Programa Ozono, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

APROBADO: Julio de 2010

AGENCIA DE IMPLE-MENTACION: Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) y agencia de cooperación bilateral de Italia.

FECHA FINALIZACION: 2013

OBJETIVO

Eliminar el consumo de HCFC-22 en todo el sector de fabricantes de equipos de aire acondicionado, reemplazándolo por R-410, refrigerante que no es dañino para la capa de ozono, permitiendo que el país cumpla con las primeras medidas de control del Protocolo de Montreal relativas a la eliminación gradual del consumo de HCFC.

ESTADO ACTUAL:

El 17 de mayo de 2011, las siguientes compañías del sector de fabricación de aire acondicionado firmaron los acuerdos de implementación con la SA y DS y la ONUDI: Audivic S.A, BGH S.A, Digital Fueguina S.A, Electro Fueguina S.A, Interclima S.A, New San S.A, y Radio Victoria S.A de Tierra del Fuego y Multicontrol S.A de la Ciudad de Buenos Aires.

BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS:

Las empresas recibirán, en forma de donación, financiamiento para sustituir o reconvertir los componentes y las instalaciones de producción relacionadas con el HCFC-22, con el objeto de adecuarlas el manejo del nuevo refrigerante; el monto de la misma dependerá del consumo de R-22 de cada una de ellas de los últimos años. Asimismo, recibirán lo que se denomina, cos-

tos operativos incrementales correspondientes a un año de fabricación, de acuerdo con la relación costo-efectividad fijada por el Comité Ejecutivo para este tipo de proyectos.

También se han previsto fondos para capacitar a los servicios técnicos de las empresas fabricantes en el manejo del nuevo refrigerante.

EMPRESAS PARTICI-PANTES:

Participan 9 empresas ubicadas en Río Grande, Tierra del Fuego y en la Provincia de Buenos Aires.

Las empresas beneficiadas incluyen a: Audivic S.A, BGH S.A, Digital Fueguina S.A, Electro Fueguina S.A, Foxman Fueguina (aún no firmó el convenio), Interclima S.A, New San S.A, y Radio Victoria S.A de Tierra del Fuego, y Multicontrol S.A del a Ciudad de Buenos Aires.

La **Asociación Argentina del Frío** celebró su **80°Aniversario** el pasado 20 de Octubre.

Anticipando los festejos, el Actual Presidente, Ing. Roberto R. Aguiló hizo una presentación sobre los orígenes de la institución en el Acto Inaugural del CATAAR 2012.

La presentación completa la podrán ver en el siguiente hipervínculo:

Octogésimo Aniversario de AAF





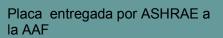


Los Miembros de la Comisión Directiva firmaron un Certificado Conmemorativo



Entrega de la Placa en reconocimiento al Sr. Miguel A. Corigliano, Vicepresidente (arriba) y la Placa (abajo)







Reconocimiento al Ing. Roberto R. Aguiló por sus años de Presidencia (izquierda)

3 DE DICIEMBRE

NOCHE ASHRAE 2012









El programa contó con la presentación del Presidente del Capítulo ASHRAE Argentina, Carlos Mitroga, sobre las actividades realizadas en este período y las que están programadas próximamente; la de Javier Korenko Chmielewski, Chair de RP, sobre los objetivos alcanzados por su Comité y la de Roberto R. Aguiló, en su carácter de Director At Large de ASHRAE, quien hizo una reseña histórica de la creación del Capítulo y presentó el tema Presidencial de Thomas Watson.

También se entregaron Certificados por las donaciones realizadas y hubo importantes sorteos.

La Cámara de Comerciantes de Refrigeración celebró su Cena de Fin de Año

El 18 de Diciembre la CCR reunió a sus Socios y Entidades del sector en una festiva y amena cena.



Algunos de los asistentes a la Cena de Fin de Año



El Presidente de AAF con Mariano Gallardo, Presidente de la Cámara de Comerciantes de Refrigeración, María C. Mazziotti, Miguel Aguilar y Pablo Carella.

La Asociación Argentina del Frío quiere hacerles llegar sus deseos para estas Fiestas



Sede: Av. Belgrano 553, 3er. Piso oficina "K", (1090) C.A.B.A.

Teléfono/fax: (54-11) 4343-1560 E-mail: aafrio@aafrio.org.ar Web: www.aafrio.org.ar

COMISION DIRECTIVA DE AAF

PRESIDENTE: Ing. ROBERTO RICARDO AGUILÓ

VICEPRESIDENTE: Sr. MIGUEL ANGEL CORIGLIANO

> SECRETARIO: Ing. CARLOS MITROGA

TESORERO: Sr. HUGO CAAMAÑO

PROSECRETARIO: Dr. RODOLFO H. MASCHERONI

> PROTESORERO: Sr. FERNANDO DAIMA

VOCALES TITULARES:

Sr. COSME BASILE
Ing. NORBERTO A. BECERRA
Ing. CARLOS BRIGNONE
Ing. PAULA A. HERNANDEZ
Ing. LUIS LAI
Sr. ALEJANDRO MASTROMATTEO

VOCALES SUPLENTES:

Sr. GERMAN AMEAL Sr. JAVIER KORENKO Ing. PABLO SARFIEL

REVISORES DE CUENTAS:

Ing. MARCOS DANIEL BARRAU Sr. JULIO CAAMAÑO Ing. EDUARDO HADDAD



La Asociación Argentina del Frío es una entidad civil sin fines de lucro fundada en 1932, cuyo objetivo es promover y difundir el estudio y utilización de la ciencia de la refrigeración, en todos sus diferentes campos de uso.

SU MISION

La Asociación espera contribuir al desarrollo del uso de la refrigeración, tanto en sus fines industriales como para el confort, ya que se ha probado como una herramienta indispensable para la conservación y distribución de productos perecederos, y la climatización en muchos casos se ha transformado de un lujo a una necesidad. Organiza Congresos, Cursos y Seminarios para fomentar la práctica de los temas relacionados con la producción del frío artificial en aplicaciones industriales, comerciales o de confort.

RELACIONES INSTITUCIONALES

La AAF sostiene relaciones con entidades similares del mundo como el Instituto Internacional del Frío (I.I.F.), ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers), y forma parte de la Asamblea de Asociaciones Iberoamericanas de Aire Acondicionado y Refrigeración como miembro fundador.

QUIENES LA INTEGRAN

Agrupa técnicos y profesionales que trabajan en este campo y también entre sus asociados se encuentran empresas y/o instituciones del sector como ANB & ASOCIADOS S.A., ARNEG ARGENTINA S.A., AUDIREF S.A., BGH S.A., BITZER COMPRESSORES S.A., CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE CRIOTECNOLOGÍA EN ALIMENTOS (C.I.D.C.A.), CLIMATIC REFRIGERACION INDUSTRIAL S.R.L., DANFOSS S.A., ELECTROFRIG S.R.L., EMERSON Argentina S.A., EBM PAPST ARGENTINA S.A., FRIO RAF S.A., FRIO 21 S.R.L., FRIGOTEC S.R.L., FRIOAR INGENIERIA S.R.L., FRISIA CLIMATIZACIONES S.A.C.C.I.C.I y F., IFACA S.R.L., INGERPRO S.A., INCON S.A., INTERNATIONAL MERCHANDISING SOLUTIONS S.A., JULIO CAAMAÑO INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A., MASTER REF S.R.L., REFRIGERACION OMAR S.R.L., REFRIGERACION POLAR S.A., SUPERCONTROLS S.A., TERMAIR S.A., UN AIRE NUEVO S.A., y JOHNSON CONTROLS ARGENTINA S.R.L.

PRESENTAMOS A LOS NUEVOS SOCIOS















José Páramo José Petit Carlos Arias Alberto Cohen Imach