



CAPITULO MONTERREY 166

Julio 2005

CONTENIDO CONTENT

- 1.- Mensaje del Presidente
Presidents Message
- 3.1 Proxima Sesión 11 de Agosto del 2005.
Upcoming Chapter Meeting August 11, 2005
- 3.2 Programa de Sesión Anterior
Past meeting program.
- 3.3a Junta anterior de Gobierno.
Board of Governor meeting
- 3.4 Presidente Electo
President Elect Message
- 3.54 Promoción de Investigación
Research Promotion
- 3.55 Actividades Estudiantiles.
Student Activities
- 3.7 Próximas actividades y Expos
Activities and Expos
- 3.8.2 UANL Rama Estudiantil
UANL Student Branch
- 3.8.3 Sección Laguna
Actividades
Laguna Section Activities
- 4.1 Noticias de Miembros
News from Members
- 4.1.1 Frase del Mes
Monthly reflection
- 4.1.2 Buzon Capítulo Mexico
Mailbox Mexico City Chapter
- 4.15 Reconocimientos
Awards and Special Mentions
- 5.4 Responsabilidad
Chapter Disclaimer

1

Mensaje del Presidente

Ing. J Felix Rodriguez Laveaga



Trabajo en equipo

El tiempo transcurre, la vida avanza y nosotros debemos de adaptarnos, les saludo hoy desde esta columna en que D.M. estaremos compartiendo experiencias y situaciones en los próximos doce meses.

Agradezco nuevamente su confianza para presidir esta administración 2005-2006 de nuestro Capítulo MONTERREY de ASHRAE; Ciertamente como lo indicó Ricardo Arellano en su pasado mensaje, el reto es grande, el campo de trabajo extenso, y una sociedad que debe recibir.

Lo indicado es correcto y del conocimiento de todos los que formamos ASHRAE MONTERREY, principalmente los Oficiales, coordinadores de Comité y sus planillas, así como personas que amablemente ceden parte de su tiempo a ASHRAE, todos voluntarios con un mismo fin, servir a nuestra comunidad.

Seguramente lo habrás notado y vivido en las invitaciones y recordatorios para tu asistencia a la sesión mensual, en la presentación del calendario de temas, expositores y cursos de educación continua, en la verificación de tus datos para una adecuada comunicación, las encuestas y otros tantos detalles que inciden directamente en la operación del Capítulo.

Es un trabajo de equipo, donde el objeto de nuestro estar y hacer eres tú y somos todos, no estamos empezando con un "nuevo equipo de trabajo", estamos adaptándonos a nuevas tareas y abiertos a que tu también participes, algunas formas de trabajo han cambiado gracias a nuevas ideas de miembros que se están integrando y entusiastamente están ya colaborando en los trabajos de los diferentes Comités.

El trabajo de los diferentes Comités es variado y para "todos los gustos", donde cada quién apoya dentro de sus posibilidades, y además como cereza de un pastel, conlleva a conocer a profesionales de las diferentes ramas, y que seguramente podrán ser un complemento en tu vida profesional, te invito cordialmente a que te integres al trabajo de ASHRAE MONTERREY, a través del comité que mas te agrade o al que creas puedes aportar mas

En ASHRAE MONTERREY, trabajamos con el conocido lema de "los tres mosqueteros", (solo que aquí somos algunos más), **todos para uno y uno para todos.**

Es la visión de esta mesa directiva, que todos los miembros de ASHRAE MONTERREY, se sientan parte de un equipo, tanto en lo profesional como en el propio quehacer de ASHRAE, asistiendo a las sesiones mensuales e

3.1 Próxima Sesión

**Jueves 11 de Agosto del 2005
19:00 horas**

Lugar: Hotel Safi Salón
Montecarlo Pino Suarez Sur 444
Centro Monterrey NL

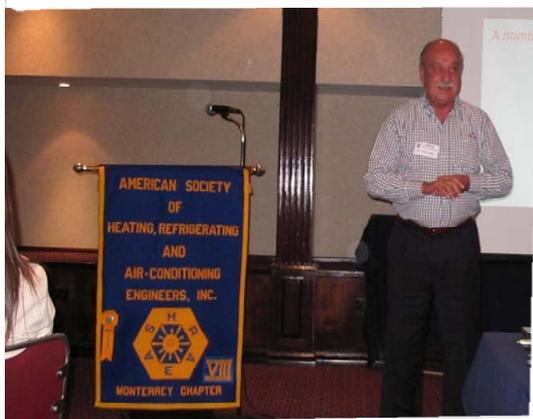
**Sesión Técnica: "Estandar
ASHRAE 90.1" Expositor Ing.
Enrique Garay de la Garza.**
**Programa Técnico: "Métodos
de Ahorro de Energía en
Sistemas de Bombeo"**

**Expositor Ing. Guillermo R
Montemayor Proveedora
Térmica del Norte SA de CV**

Julio 2005

3.2 Sesión Anterior , 14 de Julio , 2005

Ing. J Felix Rodriguez Laveaga



Programa Técnico: “Chillers enfriados por agua vs chillers enfriados por aire” , expositor Ing Arturo Ibarra York International SA ,

Se presentó en ésta sesión el Ing Ibarra cuya capacidad de transmitir sus conocimientos y su amplia experiencia , dejaron un buen sabor de boca entre los asistentes.

Las consideraciones comparativas de costos totales visualizando la operación de éstas en diferentes lapsos, tales como la construcción del cuarto de máquinas, tubería de sistema de condensación, sistema de bombeo, torres de enfriamiento, costo de agua , tratamiento de agua, costo de unidades enfriadoras de líquido y costo de energía eléctrica de todas las secciones involucradas, dio un panorama de consideraciones recomendadas para presentar a los clientes, con estudios de ingeniería y presentación de tablas comparativas , los costos de instalación , adquisición y operación , que en forma ética debe distinguir a todo miembro de ASHRAE ante la sociedad en general.

Sesión Técnica: “Norma 008, Envolventes de edificios no residenciales” estuvo a cargo del Ing Alejandro Garza Rodríguez quién expuso lo referente a la norma NOM 008, sobre envoltorio de edificios no residenciales, la cuál contempla minimizar las ganancias de calor a través del envoltorio de la propia edificación, dando a conocer que a través del FIDE, se puede tener acceso a expositores sobre el tema, a grupos que lo soliciten, incluyendo el cálculo de cargas térmicas concebido para que se cumpla la norma mencionada.

Se dio a conocer que próximamente en la Cd. de México, se colocará la primer placa certificando un edificio que ha cumplido con la norma NOM 008.

3.3a Junta de Gobierno

Anterior Secretario
Ing. Leopoldo J Martínez Morales



Minuta Junta de Gobierno Julio 21, 2005

Asistencia:

Ing. Roberto Gonzalez
Lic. Marisa Jimenez de Segovia
Ing. Jose Felix Rodriguez
Ing. Leopoldo J Martinez
Ing. Rodolfo Soto
Ing. Donald Hay
Ing. Leopoldo Flores

El tema principal que ocupó la junta fue la promoción de nuestro próximo evento Fundamentos de Sistemas HVAC que se llevará a cabo del 15 al 19 de Agosto, el Ing. Armando Berman al frente de la difusión de éste evento, así como el boletín ASHRAE Informa. Se acordó en conseguir contactos en forma personal además de visitas a empresas, maquiladoras, etc.

Se acordó que la junta de gobierno que se celebra cada tercer Jueves del mes, sea exclusivamente para toma de decisiones, ya que se venía dando en algunas ocasiones en las juntas ordinarias.

3.54 Promoción de Investigación .- Ing. Rodolfo Soto G

Gracias a la participación del Capitulo Monterrey y a sus socios pudimos juntar \$ 7,523.24 usd lo cual representó un 5% adicional a lo que nos habíamos propuesto juntar. Entre los colaboradores estuvimos Donald Hay, Ricardo Arellano, Carlos Huerta, Félix Rodríguez, Pedro Garza Campa, Roberto González, Guillermo Montemayor, Sergio Quintanilla, Marisa Jimenez y el suscrito y por supuesto agradecemos a quienes participan en los Seminarios organizados por ASHRAE Monterrey ya que de sus aportaciones podemos reunir los fondos que integran nuestra aportación . Gracias a todos!! Solo para ubicarnos esta cantidad representa un 2% del total de la Región VIII y un 0.5% del total a nivel mundial. Qué? No es nada lo que aportamos? Hay muchos factores que intervienen en la procuración de fondos para Promoción de Investigación y no podemos juzgar tan solo con este valor y hay otros factores que nos ubican en una posición de crecimiento que ya la quisieran los demás capítulos.

- 1.- La región VIII, a la que pertenecemos es la que aportó con mucho, la mayor cantidad en este periodo con \$ 255,361, el que sigue mas alto aportó 139,224 por lo tanto estamos en la **Región Líder**.
- 2.- En la cantidad de dólares contribuidos por miembro pagado de un Capitulo nos ubicamos en el 8vo. Lugar en nuestra Región con **\$111.00 usd**.
- 3.- En los puntos **PAOE** (Presidencial Award of Excellence) quedamos en el 5to. Lugar de la Región VIII. Con 874 puntos.
- 4.- Reconocimiento del **CHAPTER REACHING GOALS (GOAL BUSTERS)** por llegar a 108.2% de nuestra meta.
- 5.- Reconocimiento **CHAPTERS REACHING NEW CONTRIBUTION HIGHS** por llegar por primera vez a \$ 7,523.24 usd.
- 6.- Reconocimiento **CHAPTERS REACHING CHALLENGE GOALS** por llegar 5% arriba de High five.
- 7.- Logramos estar entre los capítulos elegibles para obtener el **FULL CIRCLE AWARD**.

Me siento orgulloso de pertenecer al Ashrae Capítulo Monterrey pero no por los reconocimientos que hemos logrado sino por la oportunidad que tengo de trascender en mi comunidad a través de nuestra contribución tecnológica a las empresas y personas que lo necesiten.

FELIZ CUMPLEAÑOS PARA:



- 2002861 Roberto González T. 1-ago
- 805250 José De la Garza 19-ago
- 8040338 Alfredo Pérez S. 2-ago
- 5196581 Carlos Cavazos 23-ago
- 8010595 Roberto Ríos 5-ago
- 5185874 Carlos Domínguez G. 24-ago
- 7968560 Román Ayala V. 9-ago
- 8010548 Luis Alfonso Velásquez 26-ago
- 8037526 Francisco Rodríguez 10-ago
- 5223900 Miguel Ramírez 27-ago
- 3028508 Ricardo Portillo G. 11-ago
- 5019849 Fernando López 13-ago
- 8037516 Adrián Irías R. 16-ago

"El éxito siempre acompaña a pensadores que actúan. Además de pensar hay que actuar".

S. Denis

Colaborador: Lic.Patricia de Lara

LIBRERIA ASHRAE

Manuales seminarios
AHR Expo

"Manual de Normas
Básicas de Servicio"
"Manual de Principios
de Calculo de Cargas
Térmicas"

"Manual de Guía de
Diseño de Sistemas
de Termoalmacenaje"
Socio \$300 MN
No Socio \$400MN

"Manual de Ciclo
Calidad del Aire
Interior"
Socio \$150 MN
No Socio \$200MN

3.55 Actividades Estudiantiles .- Dr Juan Antonio Aguilar .- Coordinador



Competencia de diseño en la Zona Estudiantil de ASHRAE

Esta es una invitación para que los socios, especialmente los estudiantes y los más cercanos a ellos, visiten la Zona Estudiantil en la página oficial de ASHRAE ubicada en <http://www.ashrae.org>.

Entre las notas más recientes se encuentra el anuncio de los ganadores de la competencia de diseño del 2005 (2005 Design Competition) en la que resulta interesante observar entre los ganadores a participantes que están fuera de los Estados Unidos.

En la categoría de diseño arquitectónico los ganadores del primer, segundo y tercer lugar fueron: La Universidad Tecnológica Lawrence, el Colegio de Arte y Diseño de Savannah y la Universidad Estatal Kent respectivamente.

En la categoría de Selección de Sistemas HVAC los ganadores fueron: La Universidad Estatal de Pensilvania, la Universidad Estatal de Kansas y empatados en tercer lugar la Universidad Estatal de Minnesota – Mankato y la Universidad Estatal Ferris.

En la categoría de Diseño de Sistemas de Refrigeración los ganadores fueron: La Universidad de Chulalongkorn (Tailandia), la Universidad Nacional de Tecnología (Taiwan) y la Universidad de Pune (India).

Sobre esta misma línea también se ha publicado la convocatoria para la competencia de 2006 (2006 Student Design Competition), que según señala se enfocará en un edificio de 20 pisos que está en Dallas, Texas y otro que estará ubicado en el campus de “su” escuela. ¿Cuál escuela? Esto conviene averiguarlo en las bases, pero sin duda la idea de que se premiará un diseño hecho por estudiantes de un capítulo mexicano para una edificio en una escuela mexicana es más que atractiva.

Además de haberlos invitado a navegar en la zona estudiantil les invito a considerar el participar en esta competencia y seguir el ejemplo de Tailandia, Taiwan e India.

3.7 Próximas Actividades

ASHRAE Junta Invierno Ene 21-25, 2006 Chicago IL
www.ashrae.org

AHR-Espo Mexico Oct 10-12, 2006 Cd de Mexico
Copatrocinado por ASHRAE y ARI
www.ashrae.org

CRC Cancun QR Abril 27,29 2006
Hotel Fiesta Americana Condesa
www..ashraecdmexico.org

3.8.3 Sección Laguna Actividades.- Ing Fermín Gajón Secretario

En nuestra pasada sesión técnica del 12 de julio tuvimos una asistencia de 24 personas. 5 de ellos estudiantes de la UTT

Quedamos gratamente impresionados por la facilidad de palabra y lo enterada del tema que resultó la Lic. Marisa Jimenez. Este sentimiento fue expresado de manera unánime por la concurrencia.

El tema de Filtración no lo habíamos visto como lo veremos en adelante, gracias a la información recibida.

4.1 Noticias de Miembros

Te invitamos a participar en forma activa en uno de nuestros comités así como enviar noticias, artículos que puedan ser de interés general a los socios de nuestro Capítulo

4.15 Reconocimientos

El primer reconocimiento del Full Circle Award o el premio por apoyar a la promoción de Investigación que ASHRAE realiza año con año. El premio se da por la aportación de los oficiales del Capítulo, éste sucedió en el periodo 1999-2000 encabezado por el Ing Guillermo R Montemayor como Presidente, Ing Pedro Garza Garza como Presidente Electo, el Ing Alejandro Almaguer como Tesorero, el Ing Jorge Martínez como Secretario y como coordinador del Comité de Promoción de Investigación el Ing Arturo Medellín.



ASHRAE Te invita al Curso FUNDAMENTOS DE SISTEMAS HVAC

Dirigido a: Responsables de proyecto y personal de campo, constructoras, hoteles, edificios, maquiladoras, escuelas, industrias, centros comerciales, hospitales, restaurantes para comprender la base de todo lo relacionado con Sistemas HVAC.

HORARIO 8:00 A 15:00

Lugar : SALA DE USOS MULTIPLES DE FIME

15 A 19 DE AGOSTO

Expositores :

ING. LEOPOLDO FLORES CHARLES

ING. ENRIQUE GARAY DE LA GARZA

Incluye:

- Manual de Fundamentos
- Coffee Break
- Reconocimiento de Asistencia

PRECIOS INDIVIDUAL Socio: \$3,500 No Socio: \$ 4,200

PRECIOS EN GRUPO Socio: \$3,000 No Socio: \$3,700
(mas de 1 persona)

ESTUDIANTE Socio: \$2,500 No Socio: \$2,800

**30% de Descuento si Paga
Antes del 15 de Julio 2005**

Los precios son mas IVA

INFORMES: Ing. Armando Berman **TEL: 83-64-31-26** ashrae_mty@yahoo.com.mx

CAPITULO MONTERREY 166

ASHRAE Monterrey, A.C.

Capitulo N° 166

Directorio 2005-2006.

OFICIALES

Presidente	Ing. José Félix Rodríguez Laveaga	8352-11 25	8352-85 58	asaar@avantel.net
Presidente Electo	Lic. Marisa Jimenez Segovia	8347-0222	8277-6717	marisaj@aircare.com.mx
Secretario	Ing. Leopoldo Javier Martínez Morales	8373-2255		climasmarie@prodigy.net.mx
Tesorero	Lic. Patricia de Lara de León	8364-4386	8364-5211	plara@tecsir.com

JEFES DE COMITÉ

Comité de Promoción de Membresía	Ing. Pedro Garza Campa	8338-9812	8338-9813	pgarza@centroclimas.com.mx
Comité de Transferencia de Tecnología	Ing. Leopoldo Flores Charles	8347-9067	8347-9067	leopoldoflores@prodigy.net.mx
Sub-Comité de Programa	Ing. Alejandro Garza Rodríguez	8352-1125	8352-8558	aireacondicionado@axtel.net
Subcomité de TEGA	Ing. Roberto A. Gonzalez Treviño	8676-3291	8373-4506	gvenfrisa@infosel.net.mx
Subcomité de Refrigeración	Ing. Juan Pablo Ochoa Vivanco	1133- 8320	1133-8330	jpochoa@mail.cmact.com
Subcomité de Edificios Sustentables	Arq. Esthela Tijerina	8040-8080	etijerina@mexicogbc.org	etijerina@mexicogbc.org
Comité de Actividades Estudiantiles	Dr. Juan Antonio Aguilar Garib	8329-4020		jaquilar@gama.fime.uanl.mx
Comité de Actividades Estudiantiles (VC)	Ing. Silvia E. Estrada	8358-14 00	Ext. 5447	sestrada@itesm.mx
Comité de Promoción de Investigación	Ing. Rodolfo Soto Gonzalez	8336-3333	8336-3333	rsoto@industrialmexica.com
Editor de Boletín	Ing. Guillermo R. Montemayor S	8125-7300	8125-7308	gmontemayor@proveedoratermica.com
Historiador	Enrique Garay De La Garza	8349-2203	1100-1319	jie@att.net.mx
Web Master	Lic. Patricia de Lara de León	8364-4386	8364-5211	plara@tecsir.com
Comité de Asistencia y Recepción	Ing. Armando Berman	8464-4386	8464-5211	aberman@tecsir.com
Awards	--vacante--			
Educación Continua	Ing. Leopoldo Flores Charles	8347-90 67	8347-9067	leopoldoflores@prodigy.net.mx
CRC 2006- Delegado	Lic. Marisa Jimenez Segovia	8347-0222	8277-6717	marisaj@aircare.com.mx
CRC 2006- Alterno	Ing. José Félix Rodríguez Laveaga	8352-11 25	8352-85 58	asaar@avantel.net

SECCIÓN LAGUNA

Presidente	Ing. Rodolfo Soto Moreno	(871)719-1102	(871)719-1102	carmasoto31@yahoo.com
Presidente Electo	Ing. Francisco Varela Carlos	(871)713-3473	(871)713-3473	fransvac@yahoo.com
Tesorero	Ing. Antonio Martínez Suzuki	(871) 750 9966		
Secretario	Ing. Fermin Gajon Elydd	(871)736 0407	(871)719-4429	fermin@gajon.org

JUNTA DE GOBERNADORES

Gobernador 1	Ing. Guillermo R. Montemayor S	8125-7300	8125-7308	gmontemayor@proveedoratermica.com
Gobernador 2	Ing. Roberto A. Gonzalez Treviño	8676-3291	8373-4506	gvenfrisa@infosel.net.mx
Gobernador 3	Ing. Carlos Huerta Ramirez	8123-2716	8346-3553	chuerta@prodigy.net.mx
Gobernador 4	Ing. Donald J. Hay Soule	8464-31-26	8 64-5211	dhay@tecsir.com
Gobernador 5	Ing. Ricardo Arellano Hinojosa	8351-5533	8351-5533	rarellano@sultana.com.mx

COORDINACIONES

Enlace Rama Estudiantil UANL	Ing. Leopoldo Flores Charles	8347-90 67	8347-9067	leopoldoflores@prodigy.net.mx
Enlace Rama Estudiantil ITESM	Ing. Jorge Osuna Peñuñuri	8347-2520	8347-2521	jorgeosuna@hotmail.com
Enlace y Apoyo CONALEP, ITCN	Ing. José Félix Rodríguez Laveaga	8352-11 25	8352-85 58	asaar@avantel.net
Coordinación y Apoyo Sección Laguna	Ing. Carlos Huerta Ramirez	8123-2716	8346-3553	chuerta@prodigy.net.mx

5.4 Responsabilidad

Este boletín describe las actividades del Capítulo Monterrey de la *American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc* (ASHRAE), no representa la posición oficial de la Sociedad ni refleja su política. Los Capítulos de ASHRAE no pueden actuar por la Sociedad y la información presentada aquí no ha sido revisada por la Sociedad. Para saber más de las actividades de ASHRAE consulte la página web <http://www.ashrae.org>

Editor

Ing Guillermo R Montemayor

Colaboradores

Ing Raul Ceballos Martinez.-Visor
Coordinadores de Comité
Oficiales Mesa Directiva

Se solicita Patrocinador para este Boletín Apoya a tu Capítulo costo \$3000.00 más IVA se extiende factura. Circulación 650 ejemplares Ing. Roberto Gonzalez 8676-3291

Visita nuestra página de internet www.ashraemonterrey.org

Si deseas recibir este boletín por medio electrónico favor de comunicárselo a Ing. Pedro Garza Campa pgarzac@centroclimas.com.mx

ASHRAE CAPITULO MONTERREY BOLSA DE TRABAJO

Con el afán de tener utilidad en el sentido de beneficio de nuestro Capítulo como lo postula nuestro Presidente Felix Rodriguez Laveaga, hemos instalado en nuestra página web www.ashraemonterrey.org un lugar para una bolsa de trabajo, los invitamos a utilizar esta herramienta electrónica, que seguramente será muy útil para todos en nuestra Industria. Saludos Lic. Patricia de Lara de Leon WebMaster

ASHRAE Monterrey AC No 166
Boletín ASHRAE Informa
Guillermo R Montemayor, Editor
Ave Ruiz Cortines 1808 Pte
Col Garza Nieto
Monterrey NL 64420



Registro Postal Cartas
C-NL-027-02
Autorizado por Sepomex