



ASHRAE Informa

CAPITULO # 166 MONTERREY

Boletín Julio del 2002

American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers, Inc.

ÍNDICE

- 1. MENSAJE DEL PRESIDENTE
- 3.1 Próxima Sesión Técnica
- 3.2 Reporte de Sesión Anterior
- 3.3 Reporte Junta de Gobierno
- 3.4 Reporte de PAOE
- 3.5 Reporte de Comités
- 3.51 Membresía
- 3.52 Programas
- 3.53 Refrigeración
- 3.54 Investigación
- 3.55 Actividades Estudiantiles
- 3.56 TEGA
- 3.6 Historia
- 3.7 Próximas actividades del Capitulo
- 3.8 Reporte actividades del Capitulo
- 3.9 Noticias de la Región VIII
- 3.10 DIRECTORIO
- 4.1 Noticias de Miembros
- 5.4 Responsabilidad

3.1 Próxima Junta Mensual

Sesión Técnica TEGA:

Estandar ASHRAE 90.1
 Expositor: Ing. Alejandro Garza
 Ing. Enrique Garay

Programa Técnico:

El rehúso del agua y su necesidad de implementación, como parte de la supervivencia de las ciudades.
 Expositor: Ing. Salvador del Cos Zorrilla

CUOTA DE RECUPERACIÓN:

Socio	\$ 100.00	No-socio	\$ 150.00
Estudiantes	30.00	No-socio	\$ 50.00

FECHA:

19:00 hr. Jueves 8 de Agosto del 2002

LUGAR:

Club México-Palestino-Libanés

Mensaje del Presidente

Hemos iniciado ya el período 2002 – 2003, y como lo mencioné en la toma de protesta, tenemos ante nosotros un gran reto para conservar la tendencia ascendente en los resultados de nuestro Capítulo como ha sucedido en las cuatro administraciones pasadas.

Necesitaremos de mucha ayuda y apoyo de nuestros socios para poder lograrlo, esperamos tu participación intensa en las actividades de todos nuestros comités.

Estamos ante un año muy difícil para nuestros negocios y aunque las perspectivas del futuro inmediato no son muy halagüeñas tenemos que seguir adelante con renovados bríos y nuevas estrategias para sacar a nuestras empresas y como consecuencia a nuestro país de ésta situación.

La baja en la actividad económica nos ha obligado a pelear cada proyecto, cada venta, como nunca. La competencia se ha multiplicado y el mercado no está sabiendo diferenciar los niveles de calidad y servicio que ofrece cada proveedor orientándose principalmente hacia el costo inicial.

Esta situación puede ser muy tentadora, también nosotros podemos “simplificar” nuestros diseños, “abaratara” nuestros productos y servicios, y conservar nuestra utilidad, aun a costa de la calidad, bajándonos al nivel de algunos competidores. Esta estrategia puede dar resultados solamente a corto plazo, a la

larga desapareceremos del mercado.

Otra manera de lograr sobresalir, y ésta sí nos asegura resultados a largo plazo, es la de diferenciar nuestros servicios y productos, ofrecer a nuestros clientes un mayor valor agregado, localizar nichos de mercado donde podamos ser los únicos o cuando menos los líderes.

De lo anterior tenemos brillantes ejemplos en las empresas que sobresalen y siguen creciendo pese a todos los cambios de mercado que se han experimentado, siendo la calidad en sus productos, en su administración, del servicio a sus clientes y en su visión de futuro lo que principalmente las hace diferentes.

ASHRAE ha ofrecido siempre un foro abierto para todos los profesionales en la rama del acondicionamiento del aire y la refrigeración para permitir la unificación de criterios que permitan el desarrollo individual de cada empresa y en general de nuestro gremio.

Envío a todos ustedes un afectuoso saludo y les agradezco anticipadamente su participación en nuestra sociedad.



Ing. Carlos Huerta R.
Presidente



3.2 Reporte Sesión Anterior

Rodolfo Soto G. • Programas

Sesión Técnica de Julio 11, 2002

La asistencia a nuestra sesión de julio fue de 35 personas, distribuidas como sigue:
Socios - 15 Invitados - 14 Estudiantes - 6

La sesión técnica del comité de TEGA fue "Ventilación para una Aceptable Calidad de Aire Interior" basada en el estándar ASHRAE 62-2001, presentada por el Ing. Guillermo Montemayor, la cual despertó mucho interés entre los asistentes por la exposición de los problemas de salud causados por una deficiente alimentación de aire exterior en los edificios.

El programa técnico patrocinado por Namm Industrial, SA de CV, estuvo a cargo del Lic. Alejandro Tovar quien presento el tema "Fundamentos de la Distribución y Difusión de Aire en Sistemas de Aire Acondicionado"

Interesante tema que recalcó la importancia de seleccionar correctamente el tipo de difusores o rejillas para cada aplicación en particular, para lograr el nivel de confort adecuado para cada instalación y por consiguiente la satisfacción de nuestros clientes.

3.3 Reporte Junta de Gobierno

Carlos Cavazos • Secretario

3.4 Reporte de PAOE's

Carlos Huerta • Presidente



PAOE 2001 - 2002 PUNTUACION FINAL EJERCICIO 2001 - 2002

REGION VIII 2001 - 2002 President Award of Excellence									
Chapter	Chapter Paid Members	Membership Promotion Points	Student Activities Points	Chapter Programs Points	Research Promotion Points	TEGA Points	History Points	Chapter Operations Points	Chapter PAOE Point Totals
Alamo	254	340	514	610	41	50	200	618	2373
Arkansas	215	635	935	1525	92	965	400	1099	5651
Austin	139	280	1121	745	811	1125	100	660	4842
Central Oklahoma	341	706	1664	1400	1510	2880	1050	1469	10679
Dallas	374	360	685	603	62	390	650	695	3445
East Texas	37	100	0	0	21	205	0	0	326
Fort Worth	200	665	530	1340	534	50	275	882	4276
Houston	422	250	100	1075	89	145	1525	775	3959
Mexico City	59	350	0	1980	106	0	0	0	2436
Monterrey	50	720	80136	5535	464	1790	350	530	89525
Northeastern Oklahoma	210	848	1535	1032	938	515	950	1172	6990
Shreveport	84	870	1161	1207	46	325	975	940	5524
South Texas	33	485	0	200	57	50	0	0	792
West Texas	70	455	1180	1139	111	580	375	475	4315

3.5 Reporte de Comités

3.51 Membresía

3.52 Programas

3.53 Refrigeración

3.54 Investigación

3.55 Actividades Estudiantiles

3.56 TEGA

3.6 Historia



3.7 Próximas Actividades del Capítulo

AHR-Expo México 2002	
CINTERMEX - Monterrey, México - Octubre 2, 3 y 4 del 2002	
Programa de Conferencias	
ASHRAE CAPÍTULO MONTERREY	
Jueves Octubre 3 - 2002	
CONFERENCIA	
HORARIO	IDIOMA
09:00	Español
10:00	FHVAC
11:00	FCCT
12:00	GDST
09:00	FCCT
10:00	FCCT
11:00	FCCT
12:00	FCCT
13:00	FCCT
14:00	FCCT
15:00	FCCT
Viernes Octubre 4 - 2002	
CONFERENCIA	
HORARIO	IDIOMA
09:00	Español
10:00	FDSA
11:00	FDSA
12:00	FDSA
13:00	FDSA
14:00	FDSA
15:00	FDSA

Fundamentos para el Diseño de Sistemas HVAC	Objetivos de control ambiental para los sistemas HVAC Determinación de las áreas, cargas y de la estrategia de operación Funciones básicas de los componentes de sistemas HVAC Distribución y funcionamiento de sistemas HVAC Estrategias de sistemas y métodos de control
Fundamentos para el Cálculo de Cargas Térmicas	Cálculo de Cargas Térmicas Propiedades térmicas de los materiales de construcción Infiltración y Ventilación - Condiciones de diseño exteriores e interiores Efecto sobre la carga térmica de las paredes, techos, ventanas y particiones
Guía de Diseño para Sistemas de Termoalmacenaje	Cálculo del perfil de carga - Selección del tipo de sistema de termoalmacenaje Estrategias de operación de los sistemas Dimensionamiento de los Chillers y del sistema de termoalmacenaje Evaluación económica de proyectos
Normas Básicas de Servicio para Sistemas HVAC	Instalación - Arranque - Operación - Mantenimiento
IAQ - Calidad de Aire Interior en Sistemas HVAC	Filtración - Dilución - Ventilación - Ahorro de Energía - Estándar 62-2001

Costo de las conferencias	Pesos Mx\$
Cada Conferencia	1,100
Miembro ASHRAE	-20%
Miembro ASHRAE Estudiante	-40%
Pre-Inscripción antes de Sept 15/2002	-10%
Paquete de tres (3) conferencias (misma persona)	-10%
Tres (3) o más personas por Compañía	-10%

Formato de Inscripción anexo

Formato de Inscripción a Conferencias AHR-Expo México 2002

Razón Social	
Atención	
Calle y No.	
Colonia	
Ciudad	
Pais	
R.F.C.:	
	C.P.
	Estado
	Teléfono
	Fax
	E-mail

No. Membresía ASHRAE	Conferencias						Total	Descuento	Neto
	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	1 FCCT	2 GDST	3 FHVAC			
1									
2									
3									

Notas.- Una vez llena la forma de pre-inscripción, ésta deberá enviarse en atención al Ing. Fernando L. López, Fax: +(81) 8400-3166. Tel: +(81) 8348-4299. La cuenta de depósito para el pago de sus conferencias se encuentra a nombre de **ASHRAE Monterrey, A.C.** - Suc. Centro Monterrey, N.L. de Banorte cuenta 110-05568-4. En caso de requerir factura será enviada por correo en un período de 15 días y se deberá cargar el 15% de IVA.

Sub.total	
Descuento	
Neto	
IVA	
Total	



3.8 Reporte Actividades del Capitulo

**Minuta del Mes de Junio del Capitulo Monterrey
Junio 13**

Se llevó a cabo la sesión cena con motivo del cambio de mesa directiva de ASHRAE Capítulo Monterrey, con mucho éxito. Dentro de los asistentes contamos con la visita de el Ing. Fermín Gajón, - Secretario ASHRAE sección Laguna - Ing. José Luis Frías - Presidente Electo ASHRAE capítulo México - Ing. Roberto Michel - Presidente de la Sección Bajío -. Como invitados de honor estuvieron presentes el Lic. Pedro Pablo Moyar - Director Conalep-.

Como estaba dentro de la agenda, el Ing. Roberto González hizo una recapitulación de su labor como presidente durante su período. Agradecemos al Ing. Roberto González su tiempo y dedicación a la asociación y por sus logros alcanzados por su directiva. Felicidades y mucho éxito.

Se llevó a cabo la toma de protesta por la nueva directiva a los cuales los asistentes brindaron todo su apoyo. Terminado este acto el Ing. Carlos Huerta dio un breve mensaje a los asistentes exhortándolos a colaborar e involucrarse con las actividades del capítulo ya que con la ayuda de los socios las metas propuestas serán fáciles de alcanzar.

Como ha sido una costumbre de directivas anteriores y esta no podía ser la excepción el Tema de la noche fue Padres obedientes, hijos tiranos con un enfoque familiar. El tema fue presentado por el Dr. Jesús Amaya Guerra y su señora esposa Dra. Evelia Prado de Amaya.

Después de la sesión pasamos a la cena, donde convivimos todos los socios y pasamos una noche excelente.

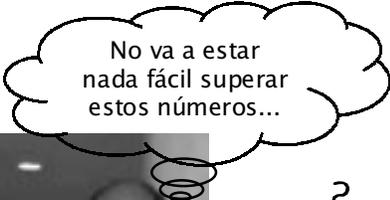
Deseamos que este año sea como los anteriores, de mucho éxito y trabajo compartido.

**TOMA DE PROTESTA
COMITE EJECUTIVO 2002 - 2003**

Para quienes resultaron aludidos en las siguientes fotografías, por favor, tómenlo con humor.

Lo siguiente no fue preparado con afán de molestar, sino para compartirles fotografías para su archivo y un poco de sano esparcimiento con algunos comentarios mordaces, cuidando de no caer en la agresión.

Atte.- R. Arellano



Carlos Huerta R.
Presidente Electo



Integrantes del Big Brother
ASHRAE Monterrey 2002-2003



Aquí te dejo tu mallete... ma-lle-te



Gracias. Siempre quise tener mi chipote chillón...



Yo tenía un chorro de voz y ahora solo me quedó un chisquete...



Foto 1

Carlos: Roberto, queremos entregarte un diploma por tu profesionalismo al frente de ASHRAE Monterrey . . .



Foto 2

Carlos: . . . pero si no lo cuelgas en tu oficina te lo vamos a quitar, ¿ok? y aquí está Rodolfo de testigo.



"Agradezco a todos aquellos que compraron sus boletos y a los que no los compraron les agradezco aún más..."
(¿Qué habrá querido decir?)



Ganadores: "¡Gracias ASHRAE!"
Donald: "¡Gracias suertudos!"



Lema de los Doctores Amaya:
Padre de familia: Nosotros enderezamos a sus hijos.
Chamacos: Nosotros tratamos psicológicamente a sus padres.



3.8.1 Reporte Actividades del Capitulo

REPORTE DEL CAMBIO DE MESA DIRECTIVA SECCION LAGUNA

El pasado 28 de junio se celebró en la ciudad de Torreón, Coahuila el cambio de mesa directiva de la Sección Laguna de ASHRAE. En esta ocasión le correspondió al Ing. Miguel Angel Lechuga, presidente saliente, recapitular los esfuerzos que a lo largo de su período se realizaron en beneficio de los miembros de la sociedad con el fin de fortalecer la presencia de ASHRAE en la región.

El Ing. Lechuga puso especial énfasis en recordar que la parte fundamental para el crecimiento de la sección es la que corresponde a la membresía, aspecto que no dudó en recomendar a la nueva mesa directiva encabezada por el Ing. Fermín Gajón.

Durante su primer mensaje como presidente de la sección Laguna, perteneciente al Capítulo Monterrey, el Ing. Gajón dejó en claro el compromiso personal y de quienes componen su equipo de trabajo para establecer mejores condiciones de crecimiento para el grupo. Reconociendo que sólo podrán ser cumplidas las expectativas si se involucran en participar todos los miembros actuales, hizo un llamado a ser parte de un mismo equipo en el que los resultados se reconozcan no sólo en el ámbito local, sino nacional e internacional.

Ante la presencia de poco más de veinte personas, algunos de ellos invitados y miembros del Capítulo Monterrey, se formalizó el compromiso de instituir una sección estudiantil debido al creciente número de universitarios con formación de ingeniería en tierra lagunera. Definitivamente sabemos que el trabajo es arduo, pero que la directiva encabezada por el Ing. Gajón sabrá salir adelante gracias al apoyo del resto de los miembros.

Enhorabuena para la Sección Laguna.

Ing. Ricardo I. Arellano Hinojosa
Coordinador Adjunto
Membresía y Promoción

CAMBIO DE MESA DIRECTIVA - TORREON COMITE EJECUTIVO 2002 - 2003



Informe final del Ing. Miguel A. Lechuga



Toma de Protesta de la nueva
Mesa Directiva



CAMBIO DE MESA DIRECTIVA - TORREON
COMITE EJECUTIVO 2002 - 2003



Toma de protesta de la nueva
Mesa Directiva



Mensaje del nuevo presidente
Ing. Fermín Gajón



Ing. Carlos Cavazos durante su exposición



El Trio de Rodolfo's Soto



Programa Técnico DHIMEX



CENA
DE
CLAUSURA



**3.9 Noticias de la Region VIII****3.10 DIRECTORIO****ASHRAE Monterrey, A.C.**

ASHRAE Capítulo Monterrey No. 166

Directorio de Oficiales 2002 - 2003**OFICIALES**

Presidente	Ing. Carlos Huerta R.	8336-3333	8336-2933	chuerta@indmex.com.mx
Presidente - Electo	Ing. Donald J. Hay	8364-4386	8364-5211	dhay@tecsir.com
Tesorero	Ing. Fernando L. López	8348-4299	8400-3166	flopez@sysop.com.mx
Secretario	Ing. Carlos A. Cavazos	8343-8032	8343-8032	carlos-cavazos@dhimex.com.mx
Comité de Promoción de Membresía				
	Ing. Guillermo Montemayor	8370-3377	8371-1680	gmontemayor@proveedoratermica.com
Comité de Promoción de Membresía (VC)				
	Ing. Ricardo I. Arellano	8351-5533	8351-5533	rarellano@sultana.com.mx
Comité de Programas				
	Ing. Rodolfo Soto G.	8336-3333	8336-2933	rsoto@indmex.com.mx
Comité de Actividades Estudiantiles				
	Ing. José Felix Rodriguez	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
Comité de Actividades Estudiantiles (VC)				
	Ing. Miguel A. Villalobos	8383-7830	8383-7840	mavp70@avantel.net
Comité de Promoción de Investigación				
	Ing. Donald J. Hay	8364-4386	8364-5211	dhay@tecsir.com
Comité de TEGA				
	Ing. Enrique Garay G.	8349-2203	8478-4611	iie@att.net.mx
Comité de Refrigeración				
	Ing. Oscar R. Riojas	8371-3121	8370-5152	refri_amonia@infosel.net.mx
Editor de Boletín				
	Ing. Guillermo Gonzalez	8372-4230	8372-9430	guillermo@ambienteideal.com
Editor de Boletín (VC)				
	Ing. José Segundo Lopez	8336-3333	8336-2933	jsegundo@indmex.com.mx
Historiador				
	Ing. Geronimo Quintanilla	8359-8600	8359-5555	geronimo@ttq.com.mx
Web Master				
	Ing. Guillermo Montemayor	8370-3377	8371-1680	gmontemayor@proveedoratermica.com
Asistencia				
	Lic. Basny Guzmán R.	7351-5600	8351-5060	monterrey@hvacsaturn.com
Recepción				
	Srita. Patty de Lara	8364-4386	8364-5211	plara@tecsir.com
CRC 2003 - Delegado				
	Ing. Donald J. Hay	8364-4386	8364-5211	dhay@tecsir.com
CRC 2003 - Alterno				
	Ing. Carlos Huerta R.	8336-3333	8336-2933	chuerta@indmex.com.mx
JUNTA DE GOBERNADORES				
Gobernador 1	Ing. Geronimo Quintanilla	8359-8600	8359-5555	geronimo@ttq.com.mx
Gobernador 2	Ing. Guillermo Montemayor	8370-3377	8371-1680	gmontemayor@proveedoratermica.com
Gobernador 3	Ing. Pedro Garza G.	8338-9812	8253-8030	ceclimas@sdm.net.mx
Gobernador 4	Ing. Roberto Gonzalez	8347-4180	8333-5525	gvenfrisa@infosel.net.mx
Gobernador 5	Ing. Enrique Garay G.	8349-2203	8478-4611	iie@att.net.mx
Enlace Rama Estudiantil UANL				
	Ing. Pedro Garza G.	8338-9812	8253-8030	ceclimas@sdm.net.mx
Enlace Rama Estudiantil ITESM				
	Ing. Geronimo Quintanilla	8359-8600	8359-5555	geronimo@ttq.com.mx
Enlace Rama Estudiantil UR				
	Ing. José Felix Rodriguez	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
Enlace y Apoyo CONALEP				
	Ing. Arturo Medellín M.	8351-5080	8331-1036	nammind@avantel.net
Coordinación y Apoyo Sección Laguna				
	Ing. Roberto A. Gonzalez	8347-4180	8333-5525	gvenfrisa@infosel.net.mx
Coordinación y Apoyo Sección Laredo				



4.1 Noticias de Miembros del Capitulo

El Ing. Geronimo Quintanilla fue nominado como miembro del Comité del Golden Gavel para el CRC del 2003 que se celebrará en Fort Worth Texas.

5.4 Responsabilidad del Capitulo

Este boletín describe las actividades del Capitulo Monterrey de American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc. (ASHRAE), no presenta 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 mas de las actividades de ASHRAE consulte <http://www.ashrae.org>



INSCRIPCION Y/O RENOVACION DE MEMBRESIA

FORMATO DE PAGO, PARA SOLICITAR FACTURA:

Para facilitar la inscripción o renovación, conviene que el interesado deposite el valor correspondiente en la cuenta de: ASHRAE Monterrey, A.C., Banco Banorte, Sucursal Centro, Cuenta # 110-05568-4, anotar un número de referencia, el cual puede ser el número de socio, con la finalidad de ser identificado en el estado de cuenta. Y envíe por fax la ficha de deposito con la siguiente información:

ASHRAE MONTERREY, A.C.

Ata. Ing. Fernando L. Lopez

Fecha:

Tel. (01) 83 51 50 80, fax (01) 83 31 10 36

Pago por concepto de:
.....
.....

Valor \$
I.V.A.\$
Total \$.....

Facturar a: R.F.C.
.....
.....
.....

Anexo boleta de depósito de:

Banco Cheque #
por \$ Fecha

Favor de anexar la ficha de pago al presente formato, para recibir la factura.

[Empty rectangular box for attaching the payment slip]

Nombre y Firma