



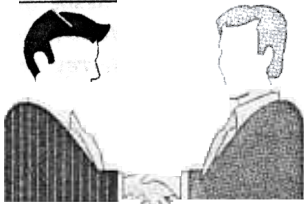
CONTENIDO

- 1.- Mensaje del Presidente.
- 2.- Próxima sesión Junio 22, 2000.
- 3.- CRC Austin Tx.2000, reseña
- 4.- Ashrae Journal en Español.
- 5.- Reporte de Comités.
- 6.- Próximas reuniones y Expo.
- 7.- Ecos (Sesión anterior).
- 8.- Toma de protesta
Mesa Directiva 2000-01.
- 9.- CONALEP.
- 10.- Voces de Ings. ASHRAE Mty.

Junta Directiva

Coordinadores de Comités

Gobernadores



2 Próxima sesión :

Noche de Gala
Toma de protesta de
Mesa Directiva 2000-01

Junio 22 del 2000
20:00 horas
Centro Palestino-Libanés.
Gomez Morín al Sur. Col. del Valle
Ver programa la página 4 de este boletín ♦

1 Mensaje de Guillermo R. Montemayor S.- Presidente.

Estimados Colegas:

Oficialmente este es mi último mensaje como presidente para nuestro boletín, se llega pronto, dejando pensamientos, sentimientos e impresiones muy variados. Fue un gran placer y honor servir a nuestro capítulo, la cantidad de trabajo es fuerte, pero la satisfacción de realizarlo y ver sus frutos es grande.

Mi meta inicial, fue la buscar la forma de contagiar y motivar a mis colegas, de que ASHRAE es el camino hacia el mejoramiento de nuestro gremio a través de la información por lo que ASHRAE es conocido mundialmente sus estándares e investigación, la convivencia de éste gremio como forma de hacer grupo y a la vez fuerza para buscar mejorar nuestro desempeño con normas de fabricación y diseño a la altura de lo más avanzado en nuestro mundo, después de todo se habla de la globalización y nuestra área de trabajo no es la excepción. Certificar técnicos e Ingenieros para asegurar una excelencia en la calidad de nuestros servicios. Buscar convivir y armonizar para lograr una lucha y competencia diaria menos sangrienta. Promover en la gente joven los estudiantes 14 años en adelante el área de trabajo que nos ocupa, porque si no se inyecta gente joven a nuestra industria no crecerá al ritmo que se requiere.

En nuestro viaje a la reunión anual de primavera en Austin Texas en el CRC, se lograron grandes resultados. Se formó un grupo de nuestro capítulo que asistió con gran entusiasmo, entusiasmo que sin darnos cuenta contagia, al grado que fue reconocido en público. Este grupo se formó por

Pedro Garza G., Gerónimo Quintanilla R., José Félix Rodríguez L., Roberto González T., Carlos A. Cavazos, Jorge Martínez B., Oscar Ramón Riojas C., y su servidor.

Geronimo Quintanilla ganó el premio a nivel región por la presentación de la historia del capítulo, Ganamos como capítulo el premio del "Chaparral" por lograr el número de mayor de miembros en dicha reunión ponderando los kilómetros recorridos. El grupo viajó en dos vehículos el "oficial" del capítulo la van de José Felix Rodriguez que por segundo año consecutivo nos facilitó y en otro vehículo viajaron los matrimonios de Oscar Ramón Riojas y Sra. así como Roberto González y Sra. En lo personal fui premiado por una mención en honor a Jack Thompson como excelencia en el liderazgo y el trabajo desarrollado para ASHRAE por el constante cuidado hacia el mejor desempeño y servicio del capítulo, fue un gran honor. Se logró gracias al trabajo de los oficiales que conformaron la mesa directiva así como a la gran contribución de los coordinadores de comité.

El próximo 22 de Junio los invito a mi informe final, ser testigos de la toma de protesta de la nueva mesa directiva, que estoy seguro desempeñará una gran papel con Pedro Garza G a la cabeza, como nuevo presidente. ♦

Felicítalos, cumplen años en Mayo

- 4 Fernando Tirado*
- 8 Joe V. Garza*
- 16 Alejandro Almaguer Ortega*
- 28 Mario Marroquín*
- 28 Esteban Meyer Maqueo*

3 CRC de la Región VIII, Austin Texas 2000.- Reseña

Jueves 11 de Mayo.- A las 5 AM, en el transporte oficial del Capítulo Monterrey, la VAN de José Félix Rodríguez, partimos: Guillermo Montemayor, Pedro Garza G., Gerónimo Quintanilla R., José Félix Rodríguez L., Carlos A. Cavazos y Jorge Martínez B.

Oscar Ramón Riojas C., y Roberto González, con sus respectivas esposas, se fueron en otro automóvil.

Por la tarde temprano nos registramos en el Hyatt Regency, hotel sede del CRC.

El hotel de 5 estrellas y Austin, capital del estado de Texas, es una hermosa ciudad con ambiente estudiantil, rodeada de espejos de agua, con muy buenos restaurantes y variada vida nocturna.

Esa misma tarde del Jueves 11, tuvimos un cocktail de bienvenida donde saludamos a Bill Goodman.- Presidente, Bill Harrison.- Director de la Región VIII, Leo Stambaugh.- desarrollo de Capítulos de R-VIII, Bob Gleeson.- Presidente del Capítulo Alamo y muchos mas colegas, miembros con semejanza ASHRAE manía, término inventado por Guillermo Montemayor para describir este afán que nos hermana.

Hacia la terminación de la reunión, nos juntamos con los miembros del Capítulo México y el de Guadalajara, para cambiar impresiones y sobre todo para tratar la manera de intensificar nuestra relación y esforzarnos en continuar traduciendo los cursos de Fundamentos así como de Sistemas Hidráulicos.

Viernes 12 de Mayo.- a las 7:00 se reunieron a desayunar los Delegados y alternos con los oficiales de la Región VIII.

8:00 a 11:45 Reunión General, presidida por Bill Harrison.- Los delegados presentan un breve informe de los logros del Capítulo durante el ejercicio Junio 1999- Abril 2000, y las mociones que consideren convenientes

para el mejor desempeño de la Sociedad.

Las Mociones se presentan en un formato predeterminado según Apéndice UI del Manual de Operaciones del Capítulo.- en esta ocasión, el Capítulo Monterrey presentó:

Moción 1.- Incluir en la siguiente factura para renovación de membresía, una pregunta-encuesta sobre el interés del miembro en disponer de material técnico ASHRAE en Español.- Objetivo: Para promover y justificar el esfuerzo de traducción al Español de diverso material.

Moción 2.- Revisar la forma de envío de material ASHRAE a miembros mexicanos para que lo reciban oportunamente.- Objetivo: Reducir el tiempo de entrega de material, actualmente de 3 a 4 semanas.

12:00 a 13:30 Comida del Presidente, con un mensaje de Bill Goodman enfatizando el propósito de ASHRAE de internacionalizarse.

14:00 a 17:00 sesiones técnicas tratando diversos aspectos de Estándar 62-99. "Calidad de aire"

18:30 a 21:00 Cena y variedad.

Sábado 13 de Mayo.-

8:00 a 9:45 Sesiones de trabajo de los jefes de comité de los capítulos con el correspondiente de la Región.

-Promoción de Membresía.- Asistió Guillermo Montemayor

-Programas de Capítulo.- asistió Pedro Garza y José Félix Rodríguez.

-Promoción de Investigaciones.- Asistió Roberto González.

-TEGA.- Asistió Carlos Cavazos

-Boletín.- Asistió Gerónimo J. Quintanilla R.

10:00 a 11:45 Sesiones de trabajo de los jefes de comité de los capítulos con el correspondiente de la Región.

-Oficiales del Capítulo.- Asistió Pedro Garza y Roberto González.

-Refrigeración.- Asistió Oscar Ramón Riojas y Carlos Cavazos

-Promoción de Membresía (continúa).- Asistió Guillermo Montemayor.

-Actividades estudiantiles.- Asistió José Félix Rodríguez y Jorge Martínez.

-Historiadores.- Asistió Gerónimo J. Quintanilla R.

12.00 a 14:00 Comida de premiación. Iniciamos con una oración a Dios, agradeciéndole los beneficios recibidos y pidiendo su protección a nuestros líderes políticos, de la sociedad y a todos los presentes.

Guillermo Montemayor recibe el premio regional "Mención en honor: Jack Thompson" como excelencia en el liderazgo y el trabajo desarrollado para ASHRAE por el constante cuidado hacia el mejor desempeño y servicio del capítulo.

Gerónimo J. Quintanilla R. recibe el premio de "La Banda de Oro" por presentar la historia del Capítulo y un video con mas de 100 fotos de las actividades desde que se inició la Sección del Capítulo Alamo.

El Capítulo Monterrey recibió en manos de Guillermo Montemayor, el premio del "Chaparral" por lograr el número de mayor de miembros en dicha reunión ponderando los kilómetros recorridos.

Varios otros premios pudimos haber recibido pero no presentamos oportunamente informes de nuestras actividades, principalmente de Programas y Estudiantiles, comités que fueron muy activos.

14:15 a terminar.- Sesión de negocios.- Se vuelven a presentar las mociones, las que son secundadas se discuten y aclaran para votarse.- Las dos presentadas por el Capítulo Monterrey fueron aprobadas por unanimidad.- Cabe mencionar el soporte muy especial de Bob Gleeson a la Moción 1.

16:30 Regreso a Monterrey ♦

Varios asuntos que se comentaron durante el viaje a Austin

1.- Contratar los servicios de una secretaria-Gerente de medio tiempo, en un lugar que con centremos los

2.- Hacer arreglos con Colegio de Arquitectos, Arq. Paulino, quien ya esbozó su interés en un arreglo para facilitarnos un espacio en sus oficinas.

3.- PGG: Programas - Negociar con los grandes: York, Carrier, Trane, Johnson. Honeywell, etc. que patrocinen al menos una sesión cena mensual.

Del boletín de Septiembre 1999:

Asamblea o sesión Técnica de Trabajo \$ 2,500. El

patrocinador podrá presentar charla técnica, tendrá espacio para desplegar (3) 4' x 8'. Habrá aclaración de que ASHRAE no patrocina esos productos.

Eventos Especiales \$ 30,000.

Noche de Gala. Cambio de mesa Directiva.

Boletín de un mes \$ 2,500. En un tiraje de 250 piezas se dará crédito expreso al patrocinador.

Directorio del Capítulo ó "Roster": página \$ 1,300.
½ página \$ 800.

Ejemplar \$ 20.

(+ 30% para los no-miembros)
El directorio es tamaño ½ carta y tendrá un tiraje mínimo de 300 piezas.

Aportaciones al Capítulo Bronce. de \$ 2,500.

Hasta \$ 5.000.

Plata. hasta \$ 10.000.

Oro. hasta \$ 15.000.

Platino. mas de \$ 15.000.

4.- Revisar Estatutos para la designación de delegado y altermo al CRC.

5.- Algunos de nuestros miembros del Capítulo Monterrey habrán de participar en el servicio voluntario regional.

6.- PAOE: son una herramienta para indicar a cada Jefe de Comité lo que la Sociedad espera que haga y le sirve como un check list en sus actividades.-

Pierde su efectividad y se convierte en un simple premio si se hace al fin del periodo.

7.- Habrá un entrenamiento en Dallas para Presidentes-Electos.

8.- Moción para 2001: Incluir en los siguientes propuestas de cambio de Estatutos de la Sociedad, las razones para proponerlo.

4 Diplomado

Tec-Danfoss-ASHRAE

El 14 de Abril terminó exitosamente el Primer Diplomado en Refrigeración que se impartió en el Tec de monterrey con la cooperación de Danfoss y del Capítulo Monterrey de ASHRAE.

Los diplomas fueron entregados por nuestro presidente Ing. Guillermo Montemayor y por los Drs Teófilo Ramos y Eugenio Garcia del Tec y Ricardo Snider y verónica Montemayor de Danfoss. ♦

4 ASHRAE Journal en Español

Hemos sido informados que la revista AC/R Latinoamerica ha celebrado un acuerdo con la Dirección de Publicaciones de ASHRAE para publicar el español una selección de artículos del Journal, que aparecerá como suplemento de esa revista bimestral.

La misma casa editora. va a distribuir en latinoamérica todas las publicaciones ASHRAE. ♦

5 Reporte de Comités

Es muy importante que los nuevos jefes de Comités presenten un breve comentario de las actividades del último mes

Membresía.-

Programas.- -

Refrigeración.-

Promoción de Investigaciones.-

Actividades Estudiantiles.- José Felix Rodriguez.archivos del Capitulo.

Técnico y Gobierno.-

Eventos Especiales.-

Recepción y Asistencia.- - ♦

6 Próximas Reuniones y Exhibiciones

Reconocimiento de la Rama

Estudiantil ITESM.- Por parte del ITESM.-

Próximamente. Centro Estudiantil ITESM, con asistencia de las autoridades del ITESM. Dr, José Angel Manrique.- Consejero de la Rama. Paola Elizondo.- Miembro de enlace de la Rama. Guillermo Montemayor.- Presidente del Capítulo Mty., Bill Harrison.- Presidente y Director de la Región VIII de ASHRAE y Leo Stambaugh.- Desarrollo de Capítulos de la Región VIII.

Reunión anual ASHRAE.- Junio 24-28. Contacte www.ashrae.org

AHR Expo México.- CINTERMEX, Septiembre 6 a 8 del 2000, Monterrey, NL. Información en www.ashrae.org ♦

Reunión de invierno de ASHRAE

Atlanta Enero 27-31 del 2001

AHR-Expo Internacional. Atlanta

Enero 29-31 del 2001. Contacte

www.ashrae.org

CIAR-VL- Congreso Iberoamericano de Refrigeración y aire Acondicionado. Contacte a Asociación Argentina del Frío. Agosto 14-17 del 2001. Tel 381 7544/1682 ó fax 382 2517

Clima 2000, Septiembre 15-18.

Nápoles. Italia.- Contacte clima@clima2000.it

Actualización de
LISTA DE CORREO:

Para que todos estemos en contacto, verifica que Guillermo Montemayor, tel. 370 3377, tenga tu dirección correcta.-

Avisale de quien sepas que no está recibiendo información. ♦

7 **AHR Expo México,
Monterrey 2000.**

Señala en tu agenda y no faltes.

Durante las mañanas de AHR-Expo México, a celebrarse en Monterrey en Septiembre 6 a 8 del 2000, el Capítulo Monterrey presentará interesantísimos temas técnicos, con duración de 3 horas:

- 1.-Cálculo de cargas térmicas, "Fundamentals of Heating and Cooling Loads"
- 2.- Diseño de Sistemas de Aire "Fundamentals Air System Design"
- 3.- Calidad del aire interior y Filtración.
- 4.- Medición, evaluación y diagnóstico de operación y fallas.
- 5.- Selección de bombas y válvulas para diseño de sistema hidráulico.
- 6.- Normas básicas de servicio.

Patrocinio

Solicitamos su patrocinio para esta publicación:

Boletín de un mes \$ 2,500.
En un tiraje de 350 piezas se dará crédito expreso al patrocinador.

Tu patrocinio será recibido por Alejandro Almaguer.- Tesorero.
Tel. 344 7774

8 **Toma de Protesta de Mesa directiva 2000-01.**

Oficiales:

Pedro R. Garza G.- Presidente.
Roberto González T.- Presidente-electo
Alejandro Almaguer O.- Secretario
Carlos Huerta R.- Tesorero.

Comités:

Guillermo Montemayor S.- Membresía
José D. Rebollo
Nicolás Ochoa
Leopoldo Flores Ch.- Programas
Enrique Garay de la Garza
José Félix Rodríguez.- Estudiantil
Paola Elizondo V.
Fernando Tirado M.
Miguel A. Villalobos.
Carlos A. Cavazos T.- TEGA
Alejandro Garza R.
Oscar Riojas.- Refrigeración.
Hugo Riojas
Arturo Medellín M.- Promoción de Investigaciones.
Gerónimo J. Quintanilla R.- Editor
Fernando Luis López.- Recepción
Gerónimo Elizondo M.- Asistencia
Gerónimo J. Quintanilla R.- Historiados.

Gobernadores

Gerónimo J. Quintanilla R.
Guillermo Montemayor S.
Enrique Garay de la Garza.
Fernando Luis López.

Nombre del Encuestado: _____ Fecha: _____

Frente a cada tema, utilice la primera columna para calificar su interés: 0 no me interesa, 5 me interesa mucho utilice la segunda columna para marcar con un asterizco el tema que le gustaría participar como conferencista.

En hoja aparte, o directamente a Leopoldo, hasa todos los comentarios que considere de utilidad al Capítulo y apoyo a su mejor desempeño.

Envía esta encuesta debidamente llena a Leopoldo Flores Charles.- Programas del Capítulo 2000-01 e-mail leopoldo_flores@hotmail.com Tel. y fax 8 347 0467

| | | |
|---|--|--|
| ¿Cuales programas de actividades le interesarían a usted? | | |
| Charlas técnicas: | | |
| Tópicos de HVAC&R de amplio interés | | |
| Instalación y pruebas | | |
| Mantenimiento y operación | | |
| Aseguramiento de resultados en un proyecto de HVAC (Commissoning) | | |
| Charlas no técnicas: | | |
| Aspectos legales de el propietario, Arquitecto, Ingeniero, Fabricante y Vendedor. | | |
| Visión Arquitectónica | | |
| Habilidades de Liderazgo | | |
| Habilidades de Administrador | | |
| Habilidades de vendedor | | |
| Viajes al Campo: | | |
| Visitas a Fabricas | | |
| Visitas a instalaciones u obras | | |
| Visitas a laboratorios de investigación o Universidades | | |
| Platicas sobre investigación: | | |

| | | |
|--|--|--|
| Investigación en Ashrae | | |
| Investigación en Universidades | | |
| Investigación de mercado | | |
| Juntas de Trabajo: | | |
| Reuniones con otros Capítulos: | | |
| Reunión con otras sociedades | | |
| Agencias Gubernamentales: | | |
| Aplicación de practicas o investigación | | |
| Relaciones Publicas o platicas oficiales | | |
| Juntas Estudiantiles: | | |
| Juntas con estudiantes invitados | | |
| Conferencistas estudiantiles o propuestas | | |
| Conferencias : | | |
| Usuarios, Arquitectos, Ingenieros, Fabricantes, Contratistas, Etc. | | |
| Evaluación de diferentes aplicaciones de equipo. | | |
| Cuales programas de actividades le interesaria a Ud. | | |
| Seminarios: | | |
| Sesiones técnicas de 1-2 horas | | |
| Seminarios técnicos de 4 a 16 horas | | |
| Series de temas | | |

9 CONALEP.-Monterrey

Se realizó con gran éxito la
1ª Semana Técnica de Refrigeración y Aire Acondicionado 2000.
En el recinto de CONALEP I, los días Lunes 22 al Viernes 26 del 2000

El Capítulo Monterrey de ASHRAE, patrocinó el evento aportando varias pláticas técnicas por sus miembros, destacándose:

José Félix Rodríguez,
Carlos Cavazos,
Enrique Garay,
Oscar Ramón Riojas,
Guillermo Rodríguez Laveaga,
Pedro Garza G.,
Alejandro Almaguer

También, empresas de nuestros miembros expusieron sus productos y las oportunidades de trabajo para los egresados del CONALEP: Proveedorra Térmica del Norte.

Sporlan Valve Co.
DHIMEX,
REFRIAMONIA,
Termo Técnica Quin, S.A. de C.V.

Si en tu negocio tienes oportunidades de empleo para egresados del CONALEP, sean técnicos Electro-mecánicos, en Refrigeración, en Máquinas Herramientas, comunícate con CONALEP Lic. Pedro Luis Buendía Tel. 379 4218, 379 7660, fax 334 0586. e-mail conalep1037@infosel.net.mx.

Tus ideas y comentarios serán muy apreciados y mas aun tu participación.

Contacta a José Felix Rodríguez.- Asuntos Estudiantiles.
Tel. 8 353 9153, e-mail asaar@prodigy.net.mx ♦

10 Colaboraciones de los Ingenieros ASHRAE Monterrey



El Boletín "ASHRAE Informa", Capítulo Monterrey # 166, se publica el tercer Jueves de cada mes.

Se invita a todos los miembros a colaborar con noticias, artículos, comentarios, etc.

Los oficiales de la Junta de Gobierno: Mesa Directiva (MD), Coordinadores de Comité (CC) y Gobernadores (MG), deben colaborar regularmente.

Recepción y publicación: Las colaboraciones se reciben en todo tiempo; En general se publicarán las colaboraciones que se reciban oportunamente.-Las que se reciban después, se incluirán en la edición (si procede y no se vuelven obsoletas), de un mes después.

El Editor.

"Este boletín describe las actividades del Capítulo 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>" ♦

ASHRAE-Capítulo Monterrey # 166

Junta Directiva 1999-00

| | | |
|---|---------------|--|
| Guillermo R. Montemayor S. - Presidente | 52 8 370 3377 | provtermica@infosel.net.mx |
| Pedro Garza Garza.- Presidente-Electo | 52 8 338 9812 | ceclimas@sdm.net.-mx |
| Jorge Martínez Balderas.- Secretario | 52 8 328 4059 | joramart@campus.mty.itesm.mx |
| Alejandro Almaguer Ortega.- Tesorero | 52 8 344 7774 | frigomty@nl1.telmex.net.mx |

Coordinadores de Comité

| | | |
|---|---------------|--|
| Roberto A. González.- Membresía | 52 8 347 4180 | venfrisa@nl1.telmex.net.mx |
| José Félix Rodríguez.- Actividades Estudiantiles | 52 8 353 9153 | asaar@prodiqy.net.mx |
| Enrique Garay de la Garza.- Programas del Capítulo | 52 8 357 9255 | egaray@acnet.net |
| Carlos Cavazos S.- Técnico, Energía y Gobierno | 52 8 343 8032 | vtas_norte@attglobal.net |
| Oscar Ramón Riojas.- Refrigeración | 52 8 371 3121 | refri_amonia@infosel.net.mx |
| Fernando Luis López G.- Eventos Especiales; Honores y Premios | 52 8 348 4299 | flopez@sysop.com |
| Gerónimo Elizondo Moralez.- Recepción y Asistencia | 52 8 373 1414 | cyd@nl1.telmex.net.mx |
| Mario Marroquín.- Historiador | 52 8 377 4749 | silviarni@infosel.net.mx |
| Enrique Arechavaleta V.- Promoción de Investigaciones | 52 8 335 6795 | earechavaleta@atmos.com.mx |

Junta de Gobierno

| | | |
|--|---------------|--|
| Gerónimo J. Quintanilla R. | 52 8 359 8600 | geronimo@ttq.net.mx |
| Enrique Garay de la Garza. | 52 8 357 9255 | egaray@acnet.net |
| Fernando Luis López G. | 52 8 348 4299 | flopez@sysop.com |
| Editor Gerónimo J. Quintanilla R. | 52 8 359 8600 | geronimo@ttq.com.mx |

Cap. Monterrey de ASHRAE, # 166
 Chapultepec 2328,
 Col Valle del Huajuco,
 Monterrey NL., 64820
 MEXICO.
 Editor

