



## CAPITULO MONTERREY 166

Diciembre 2005

### CONTENIDO CONTENT

- 1.- Mensaje del Presidente  
Presidents Message
- 3.1 Proxima Sesión 8 de  
Diciembre del 2005.  
Upcoming Chapter Meeting  
December 8, 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
- 3.51 Membresía  
Membership
- 3.54 Promoción de Investigación  
Research Promotion
- 3.55 Actividades Estudiantiles.  
Student Activities
- 3.7 Próximas actividades y Expos  
Activities and Expos
- 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
- 4.1.15 Reconocimientos  
Awards
- 5.4 Responsabilidad  
Chapter Disclaimer

### 1 Mensaje del Presidente Ing. J Felix Rodriguez Laveaga



La época decembrina invita a la celebración y debe ser también motivo de reflexión, de lo que se ha hecho y que deseamos para el futuro, este año 2005 se ha caracterizado por múltiples sucesos en todos los ámbitos y por supuesto como se ha comentado en ocasiones anteriores, lo referente a sistemas HVAC&R en el entorno de sustentabilidad tiene lo suyo.

Hace pocos días ha culminado la cumbre de Montreal organizada por la ONU sobre cambio climático en una visión post 2012, (año que finaliza formalmente el periodo de compromiso del protocolo de Kyoto), y donde los países industrializados liderean el proyecto de una baja en la emisión de gases de efecto invernadero.

Algunos estados de la Unión Americana, consideran seriamente participar activamente en trabajos de los acuerdos sobre el cambio climático, dado que visualizan que el costo de desastres naturales, (que se consideran un efecto directo del calentamiento global), es mucho mayor que el costo de prevenir.

La utilización de refrigerantes y materiales ecológicos es un reto a la tecnología para ser aplicados en nuevas instalaciones y posibles adaptaciones en las ya existentes, siempre con la responsabilidad de dar prioridad a la seguridad en toda la extensión que la palabra significa.

¿Qué es lo que viene?, sin duda alguna el cambio de visión en la concepción de nuevos proyectos, la humanidad debe determinar el futuro de su existencia asegurando la continuidad de vida de las futuras generaciones, pues hoy en día la contaminación (en todos sus enfoques), hace presencia y está minando la salud de todos los habitantes en mayor o menor grado, (y esto de alguna manera es atentar a la continuidad de nuestra especie, que lo hemos hecho con la de algunos animales que en el siglo pasado y en el actual tenemos en peligro de extinción a muchas mas que una docena). Continúa en la pagina 6 ....

### 3.1 Próxima Sesión

**Jueves 12 de Enero del 2006 19:00 horas**

**Noche de Historia**

**Lugar: Hotel Safi Salón Montecarlo**

**Pino Suarez Sur 444 Centro**

**Monterrey NL**

**Sesión Técnica: "Compresores"**

**Expositor Ing. Fernando Luis Lopez.**

**Programa Técnico: "Barrera de Vapor para exteriores: ductos y tuberías" Expositor Nate Muncaster Proveedora Térmica del Norte SA de CV.**



**Feliz Navidad  
y  
Próspero Año  
2006**

### 3.2 Sesión Anterior , 8 de Diciembre, 2005



Ing. Antonio Martínez Susuki acompañado de su Señora esposa ganador del viaje a Wisconsin patrocinado por Proveedora Termica del Norte SA de CV



Gran diversión y camaradería fue el ambiente de la Posada Navideña

### 3.51 Mensaje de Membresía.- Ing. Pedro Garza Campa

Quiero desearles a todos y cada uno de ustedes un magnífico año 2006, con mucha salud, demasiado trabajo y sobre todo muchas metas y objetivos por cumplir, aparte de las tan ya famosas, **me voy a poner a Dieta, voy a dejar de fumar y ya no tomare tanto.**

Entrando en el tema de esta columna primeramente quiero darle la Bienvenida a dos nuevos miembros que se han inscrito por la Sección Laguna, ellos son:

Francisco Varela Carlos de Refaclimas

Víctor Manuel García Mena de Cervecería Modelo de Torreón

Así mismo aprovecho para apoyar la campaña que hemos empezado para bajar nuestro número de miembros que no han renovado su membresía.

Si recibiste un email de un servidor con el recordatorio y tienes alguna duda o pregunta al respecto recuerda que estamos en la mejor disposición para resolverla, el pago se puede hacer directamente en la página Web con cargo a tu tarjeta de crédito o a través del capítulo con opción de obtener factura.

Si tu pago ya fue realizado favor de enviar un email a un servidor.

Les recordamos la promoción para membresía **Socio invita a Socio** (Invitando por \$ 10 Dlls) por eso de los programas de moda, Si tu invitas a un amigo que se inscriba como miembro, ASHRAE te envía un bono por U.S. Dólar \$ 10.00 los que puedan ser utilizados como descuento en tu compra de libros y manuales en la librería de ASHRAE o en el pago de tu membresía.

Nos vemos en la próxima

### 3.3a Junta de Gobierno 17 de Noviembre, 2005

Ing. Leopoldo J. Martínez Morales



Estimados colegas y lectores aprovecho esta columna para desearles una Feliz Navidad y un Próspero Año 2006 ! Felicidades !!

### 3.4 Mensaje Presidente Electo.- Lic. Marisa Jiménez de Segovia

Estimados amigos y colegas,

Quiero aprovechar esta época tan especial del año para agradecerles muy sinceramente el gran apoyo que tienen hacia ASHRAE Capítulo Monterrey. Les deseo a cada uno de ustedes una muy Feliz Navidad, y que sean bendecidos hoy y siempre con una vida repleta de felicidad, paz y salud. Que este año 2006 sea un año exitoso lleno de razones para celebrar nuevos proyectos y logros. Son mis mejores deseos para la comunidad ASHRAE y sus familiares. ¡Nos vemos en el 2006!

Marisa J. de Segovia

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



Uno de los retos que enfrentamos en la actualidad corresponde a los aspectos energéticos y ambientales. Esto hace que cada vez se requiera personal con mayores conocimientos, mejor entrenado y por lo tanto más capacitado para estar a la altura en estas circunstancias que han dejado de ser opcionales. No queda otro recurso más que el de escuchar, ver, hacer y aprender. La necesidad de actuar es imperiosa, y no se requieren múltiples encuentros, coloquios y seminarios para llegar una estrategia por demás simple, pero de efectividad bien conocida: La unión hace la fuerza, o dicho de otra forma, el trabajo debe hacerse en equipo.

ASHRAE es un equipo activo en el que un participante importante son los estudiantes que se están formando en las instituciones educativas y que serán los profesionistas y motores de nuestra sociedad en el futuro. La competencia ha dejado de ser del tipo de "mi papá le gana al tuyo" y entonces se requieren personas cuya entrega haga posible que la sociedad cuente con elementos capaces de resolver problemas tales como los de energía y medio ambiente.

Afortunadamente siempre hemos encontrado de este tipo de personas a nuestro alrededor. Les deseo a todos una feliz navidad y un próspero año nuevo, y les expreso mi más sincero agradecimiento a todos aquellos que han colaborado en, y con el capítulo, y que han tenido esa entrega que es tan necesaria y tan apreciada en estos días.

Colaborador: Lic Patricia de Lara

**FELIZ CUMPLEAÑOS PARA:**



- 0461430 José Manrique 1-ene
- 8045432 Peter Huis 2-ene
- 8026849 Hector Raga 3-ene
- 8010599 Daniel Guzmán 8-ene
- 7980248 Ricardo Arellano 19-ene
- 5180722 Sergio Quintanilla 20-ene
- 8007964 Modesto Ángel Martínez 24-ene
- 3000527 Donald Hay 25-ene
- 8010605 Patricia De Lara 29-ene
- 5196567 Carlos Huerta 5-feb
- 5170620 Francisco Barrenechea 8-feb
- 8032756 Gabriel Vega 9-feb
- 5203061 Martín Villarreal 15-feb
- 8041948 Juan Ibarra 16-feb
- 5147261 Josee Gionet 22-feb
- 5173180 José Félix Rodríguez 25-feb

*"La vida se contrae o se expande, de acuerdo con la valentía de cada persona."*

**Anais Nin**

### 3.7 Próximas Actividades

ASHRAE Junta Invierno Ene 21-25, 2006 Chicago IL  
[www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)

AHR-Espo Mexico Oct 10-12, 2006 Cd de Mexico  
Copatrocinado por ASHRAE y ARI  
[www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)

CRC Cancun QR Abril 27,29 2006  
Hotel Fiesta Americana Condesa  
[www.ashraecd\\_mexico.org](http://www.ashraecd_mexico.org)

### 3.8.3 Sección Laguna Actividades.- Ing Fermín Gajón Secretario

El pasado 14 de diciembre de 2005 tuvimos nuestra posada en el club Campestre de Torreón, a la que asistimos 12 personas, de las 20:30 a las 0:30 horas  
En esta ocasión no tuvimos conferencista pero la reunión fue muy agradable, con música en vivo, cena a la carta y un delicioso vino tinto.



**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

**CURSO DE REFRIGERACION SECCION LAGUNA 13 - 17 DE FEBRERO, Próximamente mayores informes.**

## 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

### 4.1.1 Frase del Mes Ing. Raul Ceballos Martinez



"Que no te alcance el destino, mejor alcanzalo tú"  
Autor Anónimo

#### 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](http://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

#### Cena Region VII y VIII

Lunes Enero 23, 2006

33 West Monroe

1 cuadra del Hotel Palmer

House

Region VII y VIII

#### Lunes por la Noche

6:00 PM a 8:30 PM

RSVP (Region VIII)

Bob Gleeson

Asistente Regional Chair

<mailto:bgleeson@alamocontrols.com>

(210) 658-0900

Fax (210) 658-1888

RSVP (Region VII)

Ken Peet

Asistente Regional Chair

<mailto:kpeet@lse-engineering.com>

(502) 548-0321

Fax (502) 584-8934

Se requiere de Reservas

#### CURSOS EDUCACIÓN CONTINUA

Fundamentos de Sistemas Hidrónicos

6 al 10 de Febrero, 06

Fundamentos de Sistemas de Aire

20 al 24 de Marzo, 06

Fundamentos de Sistemas de Control

15 al 19 de Mayo, 06

Se invita a la comunidad a participar en estos cursos, los costos y sus expositores se irán anunciando al aproximarse el evento

Asiste !!

Ing. Leopoldo Flores Charles.- Coordinador  
Comité Transferencia de Tecnología.

## 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	<a href="mailto:asaar@avantel.net">asaar@avantel.net</a>
Presidente Electo	Lic. Marisa Jimenez Segovia	8347-0222	8277-6717	<a href="mailto:marisaj@aircare.com.mx">marisaj@aircare.com.mx</a>
Secretario	Ing. Leopoldo J Martínez Morales	8373-2255		<a href="mailto:climasmarle@prodigy.net.mx">climasmarle@prodigy.net.mx</a>
Tesorero	Lic. Patricia de Lara de León	8364-4386	8364-5211	<a href="mailto:plara@tecsir.com">plara@tecsir.com</a>

### JEFES DE COMITÉ

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

### SECCIÓN LAGUNA

Presidente	Ing. Rodolfo Soto Moreno	(871)719-1102	(871)719-1102	<a href="mailto:carmasoto31@yahoo.com">carmasoto31@yahoo.com</a>
Presidente Electo	Dr Ricardo Ramírez Vargas	(871)-705-1317		<a href="mailto:rramire@yahoo.com">rramire@yahoo.com</a>
Tesorero	Ing. Antonio Martínez Suzuki	(871) 750 9966		
Secretario	Ing. Fermin Gajon Elydd	(871)736 0407	(871)719-4429	<a href="mailto:fermin@gaion.org">fermin@gaion.org</a>

### JUNTA DE GOBERNADORES

Gobernador 1	Ing. Guillermo R. Montemayor Sandoval	8125-7300	8125-7308	<a href="mailto:gmontemayor@proveedoratermic.com">gmontemayor@proveedoratermic.com</a>
Gobernador 2	Ing. Roberto A. Gonzalez Treviño	8676-3291	8373-4506	<a href="mailto:gvenfrisa@infosel.net.mx">gvenfrisa@infosel.net.mx</a>
Gobernador 3	Ing. Carlos Huerta Ramírez	8123-2716	8346-3553	<a href="mailto:chuerta@prodigy.net.mx">chuerta@prodigy.net.mx</a>
Gobernador 4	Ing. Donald J. Hay Soule	8464-31-26	8 64-5211	<a href="mailto:dhay@tecsir.com">dhay@tecsir.com</a>
Gobernador 5	Ing. Ricardo Arellano Hinojosa	8351-5533	8351-5533	<a href="mailto:rarellano@sultana.com.mx">rarellano@sultana.com.mx</a>

### COORDINACIONES

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

Viene de la página 1 Mensaje del Presidente ...

Nuestro mundo HVAC&R, debe privilegiar el entorno de armonía con la naturaleza, continuar cooperando para el confort y las condiciones ambientales de los productos que se requiere preservar, y sentirnos orgullosos del grano de arena que el gremio mundial aporta para la realización en investigaciones científicas a través del ingenio, mano de obra y equipo que lo soporta.

La reflexión de lo que hemos hecho seguramente lo tenemos muy claro, mas el que debemos hacer, tiene que ser nítido, requerirá de esfuerzo y sacrificios, debemos capacitar y capacitarnos en la medida de podamos hacerlo, seguramente el paisaje de valles, montañas, playas, mar o ríos, nos llevan a remansos de paz y tranquilidad, todavía está en nuestras manos el cooperar o seguir haciéndolo, pequeños cambios en nuestra actitud ayudará en mucho a que este mundo en que vivimos sea acogedor, que lo que trabajemos para el bien de la tierra, será pagado con creces por el mismo planeta para la sustentabilidad de nuestra especie humana.

Los mejores deseos para esta Navidad 2005, y que se cumplan sus expectativas y metas personales en el 2006.

## 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](http://www.ashraemonterrey.org)

Si deseas recibir este boletín por medio electrónico favor de comunicárselo a Ing. Pedro Garza Campa [pgarzac@centroclimas.com.mx](mailto:pgarzac@centroclimas.com.mx)

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