

SMIE

Un exitoso congreso

El bello puerto de Acapulco abrió sus puertas para llevar a cabo el XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, organizado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural (SMIE). Esta importante actividad inició el 31 de octubre y concluyó el 3 de noviembre. El tema del magno evento fue: "La Ingeniería Estructural y los Riesgos Naturales".

En esta XVIII edición del Congreso Nacional quedaron expuestas las ideas para reducir los riesgos y la vulnerabilidad de las estructuras después de un desastre natural, así como los planes para la participación de los ingenieros estructuralistas después de un evento sísmico o hidrometeorológico.

El Congreso dio inicio el miércoles 31 de octubre con dos cursos; el primero de ellos, denominado "Curso de Interacción Suelo-Estructura", coordinado por el Dr. Luciano Roberto Fernández Solá, y donde estuvieron como expositores el M. en I. Enrique Ibarra Razo, el Dr. Emilio Sordo Zabay y al Dr. Javier Avilés López. La segunda actividad de ese día fue el "Curso Taller Diseño-Eólico", coordinado por la Ing. Norma Aviña Lemus. En éste, se contó con la participación del Dr. Alberto López López, del Dr. Jorge Sánchez Sesma y del Ing. Enrique Mendoza Otero como expositores.

A las 8:30 horas del jueves 1 de noviembre, el Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural (SMIE), Raúl Julián Izquierdo Ortega, declaró inaugurado el XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. Ese día se desarrollaron al menos

15 sesiones técnicas a cargo de expertos en el ramo de la ingeniería, entre investigadores, académicos, ingenieros de la práctica y estudiantes. Cabe destacar la Conferencia Magistral dictada por el Dr. Kishor C. Metha, de la Texas Tech University, titulada "Impact of Hurricane wind on urban area".

Sobre el congreso, el presidente de la SMIE comentó: "Hemos tenido muy buena respuesta. Hubo una participación de al menos 400 asistentes. Por su parte, las ponencias fueron del nivel esperado, además de que generaron gran interés en quienes cuestionan y buscan aclarar sus inquietudes respecto al gremio. Por esta razón, hacemos la invitación a los ingenieros, en virtud de las consecuencias que genera la naturaleza, para que reflexionen sobre soluciones y en la trascendencia que los eventos de la naturaleza provocan. Se trata de ver más allá de las estructuras; de pensar en la sociedad y en las personas. Ese fue el objetivo de este Congreso Nacional".

Asimismo, el presidente de la SMIE agradeció a las empresas e instancias patrocinadoras: Novacera-mic, Gerdau Corsa, Resistol, la UAM Azcapotzalco, al Instituto de Ingeniería de la UNAM y al los responsables de la Organización de Congresos y Convenciones de SEFOTUR, así como a todas las empresas que participaron en la Exposición Técnica-Comercial, como fueron: Gerdau Corsa, Quakewrape México, Ambere Ingeniería, Eka/ soluciones y Beneficios agente de Seguros, Sika Mexicana, Bowerbirding software, Mapei de México, Novacera-mic, Gerb Aislamiento de Vibraciones, Sigmetric, Sísmica de Suelos, IMCYC, ANIVIP, Industrial Bloquera Mexicana, GIIIS, IIUNAM, Ladrillera Mecanizada, ESJ Joist Steel, Basf Mexicana, Bentley Systems, Grupo Gairec, Tekla, Imperquimia, Habilitaciones Estructurales, Cimentaciones Mexicanas y ERN Evaluación de Riesgos Naturales Antropogénicos.

El 2 de noviembre se desarrollaron 10 sesiones técnicas más. En este día se contó con la participación del Dr. Óscar López Bátiz, Subdirector del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), quien expuso sus experiencias en los desastres naturales en países como Haití, Japón, Chile y en la ciudad de Mexicali, en Baja California. Cabe destacar el desarrollo de la Mesa Redonda denominada "El papel del ingeniero estructural después de un desastre natural", la cual estuvo moderada por el M. en I. Raúl J Izquierdo Ortega y en la que participaron el



Dr. Renato Berrón Ruíz, representante del Instituto de Seguridad del GDF y el M. en I. Leonardo Flores Corona representante del CENAPRED.

Con este Congreso, la SMIE dejó ver la gran tarea que tienen los ingenieros estructuristas para incentivar a las autoridades para establecer los planes de acción ante un desastre natural. En este sentido, el ingeniero Raúl J. Izquierdo comentó acerca de la necesidad de que los municipios y los estados de la República Mexicana, cuenten con un reglamento de construcciones actualizadas que den lugar a construcciones seguras.

Al término de la Mesa Redonda, alrededor de las 17:15 horas, se llevó a cabo la Asamblea General de la SMIE en donde, tras votación, quedó conformada la nueva Mesa Directiva que asumirá funciones el próximo mes de febrero de 2013. En presencia de la Lic. Samanta Salgado (de la Notaria No. 7) y de Ana María Nasser, Secretaria Técnica de la SMIE, en su papel de escrutadora, los resultados quedaron de la siguiente manera: Presidente, Ing. José Álvaro Pérez Gómez; Vicepresidente, M en I Leonardo Emmanuel Flores Corona; Secretario M en I Eduardo Jesús Vidaud Quintana; Tesorero, Dr. Bernardo Gómez González; Vocal de Comisiones de Especialidad y Servicios Técnicos, Dr. Juan José Pérez-Gavilán Escalante; Vocal de Comunicación, Dr. Luciano Roberto Fernández Sola; Vocal de Delegaciones y Representaciones Regionales, Ing. Norma Aviña Lemus; Vocal de Eventos Técnicos, M Sc. Édgar García Hernández y Vocal de Relaciones Institucionales, Ing. Carlos Caballero Ortiz.

A las 20:00 horas la SMIE y con el acompañamiento de la pianista Noemí Schienfield, inició la Cena de Gala y la Ceremonia de Premiación. Se hicieron entrega a los tres primeros lugares del Tercer Concurso Nacional de Puentes de Madera. El primer lugar correspondió a la Universidad Popular Autónoma de Puebla; el segundo lugar a la Universidad Autónoma de Querétaro y el tercer lugar al Instituto Superior de Lagos de Moreno. Por su parte, el Premio Nacional a la Tesis de Licenciatura correspondió al Ing. Alberto Renán Ancona Lascano. El Premio Nacional a la Maestría fue para el M. en I. Horacio de Jesús Nangulasmu Hernández. El Premio a la Docencia fue para el Arq. Alfonso Cacho Vázquez. El Premio a la Investigación fue para el Dr. Juan José Pérez-Gavilán Escalante. El Premio a la Práctica Profesional fue para el Ing. Raúl David Granados Granados. La máxima distinción que otorga la SMIE, la de Miembro Honorario, le fue entregada este año al Dr. Gustavo Amado Ayala Milián.



Para la mañana del sábado 3 de noviembre a las 07:30 horas, inició la Reunión de Delegaciones y Representaciones Estatales con miembros de la Mesa Directiva de la SMIE. En este evento estuvieron: el M. en I. Víctor M. Quintana (de la Delegación Aguascalientes); la Ing. Lourdes Alfaro (de la Delegación Hidalgo); el M. en I. Marco Antonio Zago (de la Delegación Puebla); la Ing. Norma Aviña (de la Delegación Quintana Roo); el Ing. Mario Gómez (de la Delegación Yucatán); el M. en I. Jorge Hilario González (de la Delegación Sinaloa); el Ing. Alfredo Guzmán (de la Delegación Guerrero), así como el Ing. Álvaro Pérez y el Ing. Raúl Izquierdo (Vicepresidente y Presidente de la SMIE).

Ese día se desarrollaron 4 sesiones técnicas que dieron paso a la Segunda Mesa Redonda "La Ingeniería estructural como herramienta para la prevención de los desastres naturales", la cual estuvo moderada por el Dr. Óscar López Bátiz. En esta mesa participaron el Dr. Jorge Sánchez Sesma; el Dr. Eduardo Reynoso y el Dr. Joel Martínez Martínez. Posteriormente, siendo las 13:30 horas, el Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural dio por concluido el XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural con el siguiente mensaje:

"Hacemos la invitación a las autoridades a acercarse a los ingenieros en medida de las consecuencias que genera la naturaleza, habría que pensar en soluciones y la trascendencia de los daños, más que en las estructuras, en la sociedad y las personas, ese es el objetivo de este Congreso Nacional. Se trabaja para que se haga obligatorio un seguro de riesgo para los ingenieros estructuristas y con ello protegerlo de errores u omisiones en los proyectos de los cuales nadie puede estar exento". c