

La Asociación Geotérmica Mexicana realizó su XVI congreso y asamblea nacionales

Luis C.A. Gutiérrez-Negrín

Tal como se anunció, la Asociación Geotérmica Mexicana (AGM) realizó el pasado 14 de noviembre de 2008 su XVI Congreso Anual y su XVI Asamblea General Ordinaria. Ambos eventos se llevaron a cabo en las instalaciones de la División Centro Occidente de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) en la ciudad de Morelia, Michoacán, ciudad que también aloja a las oficinas centrales de la Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos de la propia CFE.

El congreso reunió a 32 participantes de la CFE, el Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ), las universidades autónoma de México (UNAM, del Centro de Geociencias) y de Michoacán (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo), del centro de investigación científica de Ensenada (CICESE) y de un par de compañías privadas involucradas en la geotermia, como Geocónsul y Alstom.

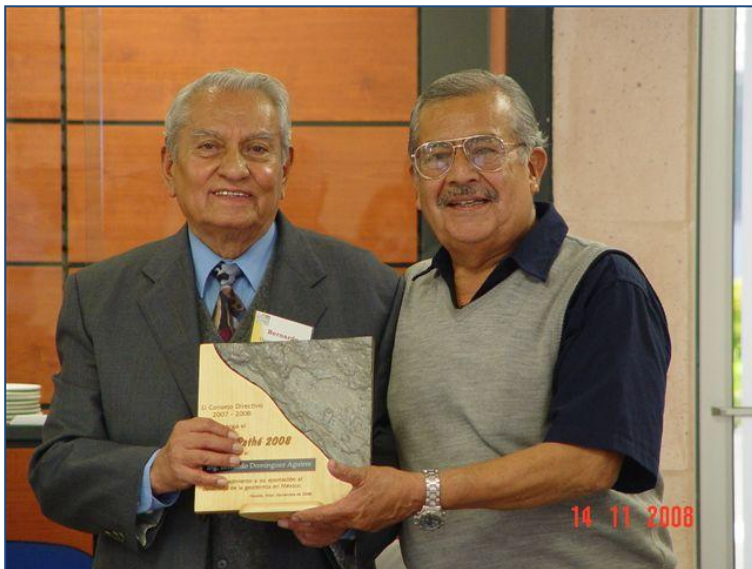
Los participantes fueron bienvenidos por el Presidente y Vicepresidente de la AGM, José Luis Quijano León y Raúl Maya González, respectivamente. Se presentaron los siguientes trabajos técnicos:

1. Evolución del sector CP-I del yacimiento geotérmico de Cerro Prieto, BC, y alternativas de explotación	Marco Helio Rodríguez Rodríguez
2. Manifestaciones geotérmicas y sismos en la Caldera de Santorini, Grecia: Una perspectiva histórica	Mario César Suárez-Arriaga y Yiannis Tsompanakis
3. Patrones de comportamiento de especies químicas e isotópicas (2006-2007) en el campo geotérmico de Los Azufres, Mich., en respuesta a la reinyección	Rosa María Barragán R., Víctor Manuel Arellano G., Lisette Reyes D. y Rubí González
4. Análisis y diagnóstico de las pruebas durante la perforación del pozo H-43 de Los Humeros, Pue.	Marcela E. Sánchez Luviano y Marco A. Torres Rodríguez
5. Un método inverso para estimación de la temperatura inicial de yacimientos geotérmicos	Alfonso García-Gutiérrez, José R. Ramos-Alcántara y Víctor M. Arellano-Gómez
6. Cambios en la producción de pozos cercanos durante la inyección en el pozo Az-64 de Los Azufres, Mich.	Magaly del Carmen Flores Armenta y Miguel Ramírez Montes
7. Estudio sísmico, modo de vibración natural e inducido de la Falla Santa María en la Ciudad de Morelia, Mich.	José Luis Guerrero Guadarrama y Patricia de Jesús Alarcón Chaires
8. Simulación numérica de la operación de la red de transporte de vapor del campo geotérmico de Los Azufres, Mich.	J.I. Martínez-Estrella, A. García-Gutiérrez, A.F. Hernández-Ochoa, M.P. Verma, A. Mendoza-Covarrubias, A. Ruiz-Lemus
9. Resultados geológicos de la perforación del pozo H-43 en Los Humeros, Pue.	Víctor Santiago Rocha López, Esteban Jiménez Salgado y Germán R. Ramírez Silva
10. Sistema de Información Geográfica, plataforma de análisis de técnicas nucleares en el campo geotérmico de Los Azufres, Mich.	M. Huerta Noyola, Miguel Balcázar García, A. López, J.H. Flores y D. Madrigal

La versión completa de los trabajos se incluyó en las memorias del congreso, que se distribuyeron a los asistentes en un disco compacto. La mayoría de ellos se publicará en números sucesivos de esta revista *Geotermia*.

Después del congreso se realizó la asamblea, conducida por su presidente y desarrollada bajo la agenda siguiente, según lo determinan los estatutos de la AGM:

1. Aprobación de la minuta de la Asamblea General Ordinaria de 2007.
2. Informe del Consejo Directivo 2007-2008.
3. Informe del Tesorero 2007-2008.
4. Entrega del Premio Pathé 2008.
5. Elección del Consejo Directivo 2009-2010.
6. Toma de posesión del Consejo Directivo 2009-2010.
7. Asuntos Generales.



Bernardo Domínguez Aguirre, izquierda, recibe el Premio Pathé 2008 de manos de Arturo González Salazar.

El Premio Pathé fue instituido por la AGM en 2005 para honrar a una persona involucrada en el desarrollo de la geotermia en México durante un mínimo de 15 años, con una trayectoria relevante. El Ing. Bernardo Domínguez Aguirre recibió el Premio Pathé 2008 de manos del Ing. Arturo González Salazar, recipiendario del Premio Pathé 2007.

Bernardo Domínguez nació en Guanajuato, Gto., en 1929. Egresó en 1954 de la entonces Escuela Nacional de Ingenieros de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) como Ingeniero Petrolero. De 1954 a 1964 trabajó para Pemex, para la Comisión de Fomento Minero, para la industria de la construcción y como profesor en la UNAM. A partir de 1964 se involucra en la geotermia como supervisor de pozos exploratorios en el campo geotérmico de Cerro Prieto para la

entonces Comisión de Energía Geotérmica. Entre 1964 y 1971 trabajó para las compañías COPERLASA y Equipos y Cultivos Agrícolas de San Luis Río Colorado. En 1971 ingresó a la CFE como Superintendente de Explotación en Cerro Prieto, donde desempeñó sucesivamente las actividades siguientes hasta su jubilación en 1997: Superintendente General de la Residencia de Estudios Geotérmicos en Cerro Prieto (1972-1977), Superintendente General de Explotación en Cerro Prieto (1977-1982), Jefe del Departamento de Perforación de la GPG (1982-1984), Asesor Técnico de la GPG (1984-1990), y Coordinador Regional del Programa de Ahorro de Energía en la División Jalisco de CFE (1990-1997). De 1998 a la fecha se desempeña como consultor. Entre 1971 y 1982 fue profesor en la Universidad Autónoma de Baja California. Ha impartido diversos cursos técnicos de capacitación en México y en Nicaragua, ha prestado asesorías técnicas en Estados Unidos, Costa Rica, Nicaragua y Panamá, y ha participado en reuniones técnicas de intercambio en Nueva Zelanda, Italia y Rusia. Fue miembro fundador de la Asociación Geotérmica Mexicana, así como su presidente en el periodo 1995-1996.

Como punto 5 de la agenda, se eligió al Consejo Directivo 2009-2010 de la AGM. Como se establece en los estatutos, el anterior Vicepresidente, Raúl Maya González, tomó posesión de la presidencia, y el nuevo consejo quedó integrado de la manera siguiente:

Presidente: Raúl Maya González
Vicepresidenta: Magaly Flores Armenta

Secretario: Luis C.A. Gutiérrez Negrín
Tesorero: José Luis Quijano León
Prosecretaria: Georgina Izquierdo Montalvo
Protesorero: José Manuel Romo Jones



Asistentes al XVI Congreso Anual de la AGM