

## XII Asamblea Anual de la Asociación Geotérmica Mexicana

*Luis C.A. Gutiérrez-Negrín*

El 5 de noviembre de 2004 se realizó la duodécima asamblea general ordinaria de la Asociación Geotérmica Mexicana (AGM) en Juriquilla, Qro., en el marco de la IV Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra (IV RNCT), celebrada del 31 de octubre al 5 de noviembre en el mismo sitio.

La IV RNCT fue convocada por la Sociedad Geológica Mexicana para conmemorar su centenario, y fue respaldada por otras nueve sociedades mexicanas de profesionistas relacionados con las Ciencias de la Tierra, una de las cuales fue la AGM. Resultó un éxito inesperado, ya que contó con más de 800 participantes. El libro de resúmenes de las ponencias contiene 745 trabajos, la mayor parte de los cuales se presentó en forma de conferencias orales o en tipo cartel. Las presentaciones orales se agruparon en cuatro simposia, 21 sesiones especiales y 14 sesiones regulares. Hubo trece pláticas magistrales e invitadas, una de las cuales fue Generación de Energía Eléctrica de Origen Geotérmico en México, presentada por Alejandro Abril Gaspar, actual presidente de la AGM.



*La presidenta saliente de la AGM, Rosa María Barragán, y el presidente entrante, Alejandro Abril, durante la conferencia de este último.*

La Sesión Especial 15 se dedicó a celebrar los Cien Años de Utilización de la Energía Geotérmica y fue organizada por la AGM. Se presentaron los trabajos técnicos siguientes:

1. Generación de energía eléctrica de origen geotérmico en México. A. Abril Gaspar.
2. Aplicación de los sistemas de información geográfica al campo geotérmico de Los Humeros, Estado de Puebla, México. J.G. Lara Cuero, C. Yáñez Gracia, R. Hernández Zúñiga y R.M. Prol Ledesma.
3. La energía geotérmica desde el inicio de la humanidad hasta el siglo XX. C. Suárez Arriaga.
4. Análisis de la actividad sísmica en el campo geotérmico de Las Tres Vírgenes, BCS. Y.T. Antayhua Vera, J.F. Lermo Samaniego, F. Romero Ríos, Y.I. Bernal

Esquia, D. Vega Rocha y M. Chavacán.

5. Modelado geoquímico de fluidos en el sistema hidrotermal costero de Bahía Concepción, Baja California Sur, México. R.E. Villanueva Estrada, R.M. Prol Ledesma, I.S. Torres Alvarado, C. Canet Miquel.

6. Aplicación del método inverso para una caracterización óptima de los campos geotérmicos de México. A. Hernández Ochoa.

7. Respuesta del yacimiento de Los Azufres, Michoacán, a la explotación. V.M. Arellano Gómez, M.A. Torres Rodríguez y R.M. Barragán Reyes.

8. Primera estimación de las reservas geotérmicas del Estado de Querétaro. E. Iglesias Rodríguez, R. Torres Rodríguez y J.I. Martínez Estrella.

9. Estudio de los efectos de la explotación del yacimiento de Los Azufres a través de la modelación de equilibrio químico de fluidos producidos durante 1998-2002. R.M. Barragán Reyes, V.M. Arellano Gómez, F. Sandoval Medina, S. Amaya Cruz y E. Tello Hinojosa.

10. Geoquímica de manantiales termales de la zona de Piedras de Lumbre, Chih., México. E. Tello Hinojosa.

11. Efecto de la compresibilidad en rocas consolidadas y no consolidadas. P. García Manuel y E. Contreras López.

Después de la sesión técnica se dio inicio a la asamblea de la AGM, conducida por la Presidenta saliente, Rosa María Barragán Reyes, bajo la agenda siguiente:



*Miembros de la Asociación Geotérmica Mexicana asistentes a la asamblea de Juriquilla, Qro.*

1. Lectura del acta aprobada de la XI Asamblea General Ordinaria.
2. Informe del Consejo Directivo saliente.
3. Informe del Tesorero de la AGM.
4. Elección del nuevo Consejo Directivo.

5. Toma de posesión del Consejo Directivo para el periodo 2005-2006.
6. Asuntos generales.

Previamente a la asamblea se habían distribuido las boletas de votación para el nuevo consejo directivo. De acuerdo con los estatutos de la AGM, el Vicepresidente en funciones ocupa el cargo de Presidente en el periodo inmediato siguiente, por lo que la membresía debe votar por los puestos de vicepresidente, secretario, tesorero, prosecretario y protesorero. Se eligió a dos escrutadores para contabilizar los votos, quedando integrado el Consejo Directivo 2005-2006 de la manera siguiente:

Presidente: Alejandro Abril Gaspar (CFE)  
Vicepresidente: José Luis Quijano León (CFE)  
Secretario: Rogelio Vázquez González (CICESE)  
Tesorero: Luis C.A. Gutiérrez Negrín (CFE)  
Prosecretario: Alfonso García Gutiérrez (IIE)  
Protesorero: Octavio Lázaro Mancilla (UABC)

Después de la toma de protesta, Alejandro Abril, flanqueado por parte de los nuevos consejeros, expresó su satisfacción por la oportunidad de encabezar a la asociación, y manifestó su compromiso por continuar su fortalecimiento, manteniéndose abierto a las diversas propuestas que fueron presentadas en el último punto de asuntos generales.