

REUNIÓN ASGMI

EL ROL DE LOS SERVICIOS GEOLÓGICOS EN LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA MINERÍA ARTESANAL Y FAMILIAR

Managua, Nicaragua
12 y 13 de agosto de 2014

ACTA DE CONCLUSIONES

Organizada por la Dirección General de Minas de Nicaragua, durante los días 12 y 13 de julio de 2014, y con motivo de la celebración del I Congreso Internacional de Minería Nicaragua 2014, ha tenido lugar en Managua, Nicaragua, una reunión de la ASGMI bajo el lema *El Rol de los Servicios Geológicos en la Sostenibilidad Ambiental de la Minería Artesanal y Familiar*.

En la reunión han participado los siguientes representantes de Servicios Geológicos miembros de la ASGMI:

- **Dr. Manoel Barretto**, Director-Presidente del Serviço Geológico do Brasil - CPRM.
- **Ing. Ana M. González de Menjivar**, Subdirectora de la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas de El Salvador.
Ing. José Pedro Ábrego, Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas, El Salvador.
- **Lic. Diana Ponce de León**, Instituto Geológico y Minero de España
- **Ing. Fernando A. Erazo**, Jefe del Registro Catastral, Instituto Hondureño de Geología y Minas.
Ing. Sergio Montoya, Instituto Hondureño de Geología y Minas.
- **Ing. Raúl Cruz Ríos**, Director General del Servicio Geológico Mexicano.
Ing. Enrique Espinosa, Servicio Geológico Mexicano.
- **Ing. Carlos Zarruk**, Director General de Minas de Nicaragua.
- **Ing. Santiago Muñoz**, Director del Servicio Geológico Nacional de la República Dominicana
- **Dr. Vicente Gabaldón**, Secretario de la ASGMI.

Además, como invitados especiales de la organización, han participado en la reunión:

- **Dr. Colón Velásquez**, ex-director del Instituto de Investigación Geológico Minero Metalúrgico de Ecuador, y
- **Ing. M.Sc. Luís A. Montenegro**, Ministro-Director de la Autoridad Nacional del Agua de Nicaragua.

Antes del inicio de la reunión, los funcionarios que representan a la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía de El Salvador (MINEC), comunican que no están facultados para tomar acuerdos en esta reunión y que su asistencia a la misma tiene el carácter de acompañamiento a fin de trasladar las propuestas planteadas a las autoridades correspondientes del MINEC – DRHM.

La reunión se ha estructurado en dos bloques. El primero mediante la participación activa en las sesiones del I Congreso Internacional de Minería Nicaragua 2014, con las siguientes presentaciones en diferentes paneles:

- *El Sector Minero en Nicaragua*, a cargo del Ing. Carlos Zarruk,
- *Capacitación para el desarrollo de comunidades mineras sostenibles. Experiencias de Ecuador*, a cargo del Ph.D. Ing. Colón Velásquez.
- *Contribución de los Servicios Geológicos al desarrollo económico de nuestros países*, a cargo del Ing. Geol. Raúl Cruz Ríos.
- *El rol del Instituto Geológico Minero de España en la sostenibilidad minera y la ordenación minero-ambiental*, a cargo de la Lic. Diana Ponce de León.

Estas dos últimas presentaciones se desarrollaron en el Panel V del Congreso, moderado por el Ing. Carlos Zarruk, bajo el título: *Servicios Geológicos en el desarrollo de la minería*. En todos los casos, las presentaciones han focalizado su interés en el lema objeto de la reunión.

El segundo bloque de este encuentro de la ASGMI fue una reunión a puerta cerrada con la participación de los miembros de los miembros de la ASGMI presentes y de los invitados especiales, ya citados.

La reunión ha estado presidida por el Ing. Santiago Muñoz, Presidente de la ASGMI, por el Ing. Carlos Zarruk, anfitrión y organizador del evento, y por el Dr. Vicente Gabaldón, Secretario de la ASGMI y moderador de la misma.

Se inicia con palabras de bienvenida del Ing. Carlos Zarruk y del Ing. Santiago Muñoz. Por su parte el Dr. Gabaldón expone los temas a presentar y, en su caso debatir, al objeto de concluir con acuerdos de cooperación para el fortalecimiento de los Servicios Geológicos y de la propia Asociación.

En la reunión, el Ing. Santiago Muñoz y el Dr. Manoel Barretto hacen sendas presentaciones de las actividades del Servicio Geológico Nacional de la República Dominicana, y del CPRM-Serviço Geológico do Brasil, respectivamente. Tales exposiciones ponen de manifiesto el aporte y contribución de los Servicios Geológicos al desarrollo sustentable, y dan lugar a un animado debate sobre dos aspectos que serán el eje de la reunión y de los acuerdos alcanzados: i) la conveniencia de estrechar los lazos de cooperación en el seno de la ASGMI a fin de fortalecer a los miembros centroamericanos de la Asociación e iniciar un proceso de integración y colaboración que, eventualmente, pudiera conducir a la creación de un Servicio Geológico virtual para Centroamérica; y ii) la transferencia de la plataforma tecnológica del CPRM-Serviço Geológico do Brasil para la gestión de la información digital sobre el agua, SIAGAS, a los países miembros de la ASGMI que formalmente lo soliciten.

Tras una ronda de intervenciones de los participantes en las que unánimemente se agradece al Ing. Carlos Zarruk la excelente y generosa organización de este encuentro de la ASGMI, tiene lugar un fluido dialogo sobre los temas expuestos. Por su parte, el Dr. Manoel Barretto reitera su ofrecimiento de transferencia de la plataforma tecnológica SIAGAS. Como resultado de la reunión se llega a las siguientes

CONCLUSIONES

1. Profundizar en la cooperación horizontal a fin de dar apoyo científico-técnico a las instituciones centroamericanas miembros de la ASGMI, e iniciar un proceso de toma de conciencia y comunicación con las autoridades políticas para la creación de un Servicio Geológico Centroamericano. Su misión sería la generación de conocimiento geocientífico del territorio de manera consistente e interoperable por los diferentes países, garantizando la soberanía nacional en materia de gestión de los recursos geológicos.
2. Distribuir desde la Secretaría de la ASGMI un cuestionario entre las instituciones centroamericanas miembros de la ASGMI a fin de señalar fortalezas y debilidades en relación con su rol de Servicio Geológico, así como identificar a otras instituciones de sus respectivos países, cuya misión esté relacionada con el conocimiento geológico del territorio en cualquiera de sus vertientes y aplicaciones. El análisis de las respuestas al cuestionario permitirá establecer una primera aproximación al diseño de un Servicio Geológico Centroamericano.
3. Distribuir desde la Secretaría de la ASGMI los requerimientos formales del CPRM-Servicio Geológico do Brasil para la solicitud de la transferencia de la plataforma tecnológica SIAGAS, así como el borrador del correspondiente acuerdo entre las partes.
4. A propuesta del Ing. Muñoz, Presidente de la ASGMI, y de conformidad con los Estatutos que rigen la Asociación, se acuerda iniciar un proceso interno a fin de que la Junta Directiva nombre Miembros de Honor de la ASGMI al Ing. Rafael Alexandri, ex-director del Servicio Geológico Mexicano, y al Ph.D. Colón Velásquez, ex-director del Instituto de Investigación Geológico Minero Metalúrgico. En ambos casos el nombramiento como miembros de honor queda plenamente justificado por su relevante actuación en pro del fortalecimiento de la Asociación mediante la organización de diferentes eventos en sus respectivos países. Tal nombramiento deberá ser ratificado en la XXI Asamblea General Ordinaria.

Managua, Nicaragua, 13 de agosto de 2014



Ing. Santiago Muñoz
Presidente
ASGMI



Dr. Vicente Gabaldón
Secretario
ASGMI

NOTA] Vínculo de acceso a las presentaciones de la reunión:
https://www.dropbox.com/sh/hjhc6rrg5qtm3bm/AACxsby-ZW8bzmByUmM_p10da?dl=0