

ACTA DE LA REUNIÓN 11/2021 DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN DE SERVICIOS DE GEOLOGÍA Y MINERÍA IBEROAMERICANOS

8 de noviembre de 2021

Siendo las 10:00 a.m., hora de Colombia, país de residencia del Presidente de la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos, se celebra por videoconferencia la reunión 11/2021 de la Junta Directiva de la ASGMI.

Asisten a la reunión:

- Presidente: **Dr. Oscar Paredes**, Director del Servicio Geológico Colombiano, acompañado por la Dra. Gloria Prieto, el Dr. Mario Cuéllar y la Dra. Marcela Gómez.
- Vicepresidente: **Dr. Enrique Castellanos**, Director de Geología del Ministerio de Energía y Minas de Cuba.
- Secretario General: **Dr. Vicente Gabaldón**, acompañado por la M.Sc. Gracia Olivenza y la Lic. Isabel Pino.
- Vocales: **Dra. Ana M. Alonso Zarza**, Directora del Instituto Geológico y Minero de España, acompañada por la M.Sc. Diana Ponce de León.
M. en C. Flor de María Harp Iturribarría, Directora del Servicio Geológico Mexicano, acompañada por la Dra. Natalia Amezcua.

Ha excusado su asistencia el **Dr. Eduardo Zappettini**, Presidente del Servicio Geológico Minero Argentino y vocal de ASGMI.

Asiste como invitado especial el **Dr. João Diniz**, miembro del staff profesional del Servicio Geológico de Brasil – CPRM y Coordinador del Grupo de Expertos de ASGMI en Hidrogeología.

No habiendo objeciones al Orden del Día propuesto en la convocatoria, se inicia formalmente la reunión para tratar los puntos siguientes:

1. Mapa Hidrogeológico de América del Sur a escala 1:5.000.000. (Presentación a cargo del Dr. João Diniz, Coordinador del Grupo de Expertos en Hidrogeología).
2. Ciclo de seminarios de ASGMI.
3. Asuntos varios.

En el punto 1 del orden del día, *Mapa Hidrogeológico de América del Sur a escala 1:5.000.000*, el Dr. Diniz hace una detallada exposición del estado actual de los trabajos de realización del Mapa Hidrogeológico de América del Sur, dedicando especial atención a la exposición de la metodología de trabajo y a los datos básicos necesarios para su elaboración, tanto planimétricos como geológicos, de pozos, geofísica, hidroquímica, etc., y a los criterios para la representación de las unidades hidrogeológicas y para la leyenda del mapa.



Asimismo, expone un documentado resumen de los datos vectoriales de los diferentes países de América del Sur, recopilados hasta la fecha, constatando la fuerte asimetría en calidad y cantidad de información hidrogeológica disponible.

En cuanto al cronograma de los siguientes trabajos a realizar, propone mantener una primera reunión presencial de todo el grupo de trabajo en Brasil, en mayo-junio de 2022, de una semana de duración, con el objetivo de poner en común todos los datos recopilados y establecer los criterios para la simplificación de unidades litoestratigráficas, y su transformación en unidades acuíferas y no acuíferas. A esta reunión le seguirían otras reuniones, no necesariamente presenciales para todos los miembros del grupo, cuyo objeto sería consolidar las unidades hidroestratigráficas, integración de datos y elaboración del mapa de unidades hidrogeológicas, selección de pozos a representar en el mapa, selección y realización de secciones hidrogeológicas, elaboración de esquemas explicativos auxiliares, redacción de la memoria explicativa, etc.,

Concluye el Dr. Diniz que, para lograr el éxito deseado en la elaboración de este Mapa Hidrogeológico, es fundamental el compromiso efectivo de ASGMI y de todo su Junta Directiva para facilitar contactos con los organismos nacionales que poseen la información sobre aguas subterráneas en sus respectivos países. Esto a fin de obtener información hidrogeológica lo más detallada posible. En este sentido, comunica que ha mantenido contacto con el Centro Regional para el Manejo de Aguas Subterráneas de América Latina y el Caribe (SeReGAs) que, junto con ASGMI, podrían actuar como facilitadores en la obtención de datos.

Los asistentes agradecen al Dr. Diniz la excelente presentación del estado de realización del Mapa Hidrogeológico de América del Sur y la propuesta de acciones a implementar. Como complemento a las vías para solicitar datos en los diferentes países la M.Sc. Ponce de León sugiere la Secretaría General de ASGMI, con el apoyo y acompañamiento del IGME establezca contactos con la Conferencia de Directores del Agua de Iberoamérica -CODIA- y con la Agencia Española de Cooperación y Desarrollo -AECID- para informar de la realización de este proyecto y solicitar su colaboración para recabar la información básica necesaria.

En el punto 2 del Orden del Día, *Ciclo de seminarios de ASGMI*, el Dr. Gabaldón informa de lo siguiente:

- Seminario *Minerales Críticos y Estratégicos en Iberoamérica* (9-10 de noviembre). Se dispone de la grabación de todas las ponencias y conferencias invitadas y se ha hecho una prueba del sistema de traducción-interpretación simultánea español-inglés y viceversa. El seminario concluirá con una mesa redonda para resumen y conclusiones en la que serán panelistas el Dr. Gerardo Herrera, funcionario de la Unión Europea y supervisor del Proyecto MDNP; El Dr. Lukas Zurcher, investigador experto en recursos minerales del Servicio Geológico de los Estados Unidos de América -USGS-; El Dr. Roberto Sarudiansky, coordinador de las reuniones de la Conferencia de Ministerios de Minería de las Américas -CAMMA-; y el Dr. Martín

Gozalvez, Director del Instituto de Geología y Recursos Minerales del SEGEMAR y coordinador del Grupo de Expertos de ASGMI en Metalogenia.

- *El rol de los Servicios Geológicos en la valorización del patrimonio Geológico* (16-17 de noviembre). Se dispone de la agenda definitiva del evento y se ha solicitado a todos los ponentes y conferencistas invitados que envíen a la Secretaría General de ASGMI la grabación de sus respectivas ponencias antes del día 12 de noviembre.
- *Información geoquímica al servicio de la sociedad* (23-25 de noviembre). Se dispone del borrador de la agenda del evento, elaborado por las Dras. María João Batista y Gloria Prieto, coordinadoras del Grupo de trabajo. En los próximos días se elaborará la agenda definitiva para su publicación en la web de ASGMI y distribución a los ponentes solicitando que envíen sus respectivas grabaciones antes del día 19 de noviembre.

Finalmente, en el Punto 3 del Orden del Día, *Asuntos varios*, el Dr. Castellanos comunica que el Gobierno de Cuba ha aprobado formalmente la creación del Geoparque de Viñales, con lo que culminan con éxito las tareas que con ese objetivo han desarrollado el IGP-Servicio Geológico de Cuba y otros organismos e instituciones.

No habiendo más asuntos que tratar, siendo las 10:55, hora de Colombia, concluye esta reunión de la Junta Directiva de ASGMI quedando convocada la próxima reunión, de acuerdo con el calendario previamente establecido, para el día 14 de diciembre próximo.

Madrid, 8 de noviembre de 2021



Dr. Vicente Gabaldón
Secretario General

