

**ACTA DE LA REUNIÓN 06/2023 DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA
ASOCIACIÓN DE SERVICIOS DE GEOLOGÍA Y MINERÍA IBEROAMERICANOS
13 de junio de 2023**

Convocada en tiempo y forma, siendo las 15:00 GMT, se celebra por videoconferencia la reunión 06/2023 de la Junta Directiva de la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos -ASGMI-.

Asisten a la reunión:

- Presidenta **M. en C. Flor de María Harp Iturrubarría**, Directora del Servicio Geológico Mexicano.
- Secretario General: **Dr. Vicente Gabaldón**, Secretario General de ASGMI, acompañado por la M.Sc. Gracia Olivenza.
- Vicesecretaria General: **M.Sc. Diana Ponce de León**, CN Instituto Geológico y Minero de España – CSIC.
- Vocales: **Dr. Eduardo Zappettini**, Presidente del Servicio Geológico Minero Argentino.
Dr. Roberto Kirchheim y Dr. Mauricio Paván, en representación del **Dr. Marcio Remédio**, Consultor Técnico Especial de la Presidencia del Servicio Geológico de Brasil – CPRM.
M.Sc. Ileana Boschini, Directora de Geología Minas de Costa Rica.

Han excusado su asistencia el Dr. Enrique Castellanos, Vicepresidente de ASGMI, y los vocales Dr. Jorge Chira e Ing. Edwin García Cocco.

Con palabras de saludo entre los asistentes, y no habiendo objeciones ni modificaciones al Orden del Día propuesto en la convocatoria, se inicia esta reunión para tratar los siguientes asuntos:

1. Próximos eventos ASGMI y agenda de reuniones.
2. Logros tangibles de los grupos de expertos. Publicación de resultados.
3. Contratación de personal de apoyo a la Secretaría General.
4. Asuntos varios.

En el Punto 1 del Orden del Día, *Próximos eventos ASGMI y agenda de reuniones*, el Dr. Gabaldón recuerda que los eventos propuestos en la XXVIII Asamblea General Ordinaria de ASGMI para ser celebrados en Guatemala en el próximo mes de julio, y en las Galápagos en octubre, por diferentes razones no podrán llevarse a cabo. Por otra parte, se está pendiente de confirmación del Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile -SERNAGEOMIN- de su disponibilidad para organizar un taller de ASGMI sobre Pasivos Ambientales Mineros. Considerando que la Conferencia de Ministerios de Minería de las Américas -CAMMA-, de la que ASGMI es órgano consultivo permanente, tendrá lugar Santiago de Chile en la primera semana de octubre, desde ASGMI se ha propuesto que en caso de que pueda organizarse el taller se procure hacerlo coincidir con la CAMMA a fin de darle mayor visibilidad política.

Para el caso de que finalmente el taller sobre pasivos ambientales mineros no pudiera celebrarse en Chile, el Dr. Gabaldón sugiere que el Servicio Geológico de Brasil organice el evento. En este sentido, el Dr. Roberto Kirchheim hará las consultas pertinentes a fin de evaluar la posibilidad de que el SGB asuma la organización del taller.

De manera virtual, se tiene previsto la organización de un taller o seminario sobre geoquímica, abierto a la comunidad internacional, en el que se expondrán los logros y actividades de los grupos

de trabajo de geoquímica de ASGMI, de EuroGeoSurveys y de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas -IUGS-. Este evento tendrá lugar el día 8 de noviembre con una duración estimada de dos horas.

Igualmente, de manera virtual y en el marco de la cooperación con EuroGeoSurveys, se tiene previsto celebrar un taller sobre cartografía geológica los días 15 y 16 de noviembre para el intercambio de experiencias y metodologías de trabajo. En la actualidad los grupos de expertos en la materia de ambas organizaciones están preparando la agenda del evento.

Por su parte, la M. en C. Flor de María Harp comunica que, en los próximos días, y con seguridad en la próxima reunión de la Junta Directiva, estará en condiciones de confirmar que la XXIX Asamblea General Ordinaria de ASGMI podrá celebrarse en México en los primeros meses de 2024, organizada por el Servicio Geológico Mexicano.

En relación con el calendario de reuniones de la Junta Directiva para el segundo semestre del año en curso, se acuerda que se mantenga la periodicidad mensual de tales reuniones y que tengan lugar los segundos martes de cada mes.

En el Punto 2 del Orden del Día, *Logros tangibles de los grupos de expertos. Publicación de resultados*, se señalan los manuales metodológicos elaborados por los grupos de expertos de ASGMI y se comunica que está en proceso de publicación en papel el manual de geoquímica, ya disponible en formato digital en la web de ASGMI.

Asimismo, se tiene prevista la publicación de sitios/contextos de interés geológico supranacional. El documento está en revisión por parte de los coordinadores del Grupo de Expertos en Patrimonio Geológico, esperando que pueda enviarse a imprenta antes de fin de año.

En relación con el Mapa Metalogenético de América Central y el Caribe se ha recibido en la Secretaría General una propuesta de la Sociedad Geológica de Guatemala para su publicación. Una vez que se disponga de la traducción al inglés, a cargo del Servicio Geológico de los Estados Unidos, se aceptará la propuesta de publicación siempre que cumpla con los requisitos de calidad que una obra de esa naturaleza merece.

En el Punto 3 del Orden del Día, *Contratación de personal de apoyo a la Secretaría General*, se informa que se está en proceso de selección de una persona para ayudar a las tareas propias de la Secretaría General en lo referente a gestión de proyectos, coordinación de grupos de expertos, búsqueda de oportunidades de participar en consorcios internacionales para proyectos financiados por la Unión Europea, etc. Se espera que la persona seleccionada pueda incorporarse a la Secretaría General en los próximos días.

En el Punto 4 del Orden del Día, *Asuntos varios*, la M.Sc. Ileana Boschini informa de la sesión del PNUMA para la Consulta Regional sobre la Resolución 5/12 de la UNEA en relación con la Gestión Integral de Minerales y Metales. Destaca que en la reunión hubo un reconocimiento de ASGMI por su *expertise* en pasivos ambientales mineros, especialmente manifestado por CEPAL.

El Dr. Zappettini informa de la reciente reunión de la Comisión de Actividades de la Comunidad Mundial de Servicios Geológicos -WCOGS-, de la que él mismo forma parte en representación de ASGMI, y destaca dos aspectos. Por una parte, la propuesta de organización de una sesión sobre el *Rol de los Servicios Geológicos en la Ordenación y Planificación Territorial* en el próximo Congreso Geológico Internacional (propuesta que se adjunta como anexo a este acta). Sugiere que ASGMI participe en la sesión a través de algún director de servicio geológico, o funcionario del más alto nivel, que pueda presentar una ponencia sobre la materia. En este sentido se recuerda que a ese asunto se dedicó el taller de la II Asamblea General Extraordinaria de ASGMI, celebrada en noviembre de 2022 en Barcelona, España.

Por otra parte, en la reunión de WCOGS se expuso una iniciativa para realizar una encuesta mundial sobre equidad de género, diversidad afectivo-sexual e inclusión en los servicios geológicos. Para este asunto el Dr. Zappettini distribuirá a la Junta Directiva, a través de la Secretaría General, un borrador del formulario que se está elaborando la WCOGS para hacer sugerencias o propuestas, antes de distribuirlo a los servicios geológicos miembros de ASGMI. En este sentido y con el objetivo de normalizar la igualdad de género y la diversidad afectivo-sexual, la M.Sc. Ponce de León, comenta la iniciativa que se está llevando a cabo en el IGME y en otros organismos relacionados con ciencias de la tierra y que, en su caso, podría extenderse a los servicios geológicos miembros de ASGMI.

Siendo las 15:55 GMT, no habiendo otros asuntos que tratar y felicitando a la M.Sc. Ileana Boschini por su próxima jubilación, finaliza esta reunión de la Junta Directiva quedando convocada la próxima para el día 11 del próximo mes de julio.

Madrid, 13 de junio de 2023



Dr. Vicente Gabaldón
Secretario General



IGC 2024

Session Proposal

Theme T35: Geoscience and Policy

Geological Survey Organizations and Land Use Planning: From Geoscience Data to National Policy

Geological information is critical to land use planning, whether related to natural resource development, environmental protection, building resilience to natural hazards, or climate change mitigation and adaptation. Geological Survey Organizations (GSOs) play a key role within national governments in generating the information appropriate to land use policy development, supporting science-based decision-making and implementing adaptive management strategies. Necessarily, the implementation of sound national land use policy requires coordination across multiple levels of government and engagement with civil society. In many countries, the history of colonization has led to the need for special consideration of indigenous peoples whose relationship to the land provides both positive opportunities to learn about sustainable practices and obstacles to be overcome in partnership.

This session, organized by the World Community of Geological Surveys (WCOGS), will target an audience of senior managers and scientists from governments, academia and industry. Through case study presentations, we will build an overview of how geoscience information is used in development of land use policy, both nationally and locally.

The session will address a number of sub-themes related to land use policy and decision-making, including:

- Co-operative planning of mineral resource development: from mapping to mine development. Geologists are often first on the ground. Can building relationships with communities further the goals of both community and sustainable resource development?
- Environmental assessment: from baseline to adaptive management of development projects. Geoscience provides a long term, holistic perspective to environmental assessment. How are these perspectives integrated into environmental policy?
- Geoscience for land use planning in indigenous lands and territories. Indigenous people have a deep knowledge of the land. How does geoscience and traditional knowledge converge?
- Land use planning for disaster risk reduction: geoscience and multihazard risk assessment. Many communities need to be resilient to multiple natural hazards that occur at different return frequencies. How can integrated geoscience, hazard and risk mapping, and modeling be used to build resilience?

- Marine spatial planning and marine conservation areas. The explosion of underwater mapping technologies provides an opportunity for land use planning in the marine environment. How can geoscience information be integrated with biological habitat mapping to support marine conservation targets?
- 3-D land use planning: bringing the underground into the frame. Exploitation of geothermal energy and use of the underground for water, energy and carbon storage requires land-use planning in three dimensions. How can geoscientific techniques be used to visualize the sub-surface and manage underground land use?
- Climate change and coastal land use. Sea level rise is threatening coastal wetlands and major population centres. How are geoscientific methods used to predict future impacts and build sustainable adaptation strategies?
- The role of geoscience in land use governance. Geoscience information can be produced at national/international to local spatial scales, while land use planning can be effected, similarly, at different spatial scales. How do countries vary in terms of the governance of land use planning and at what levels of government does geoscience information best intersect with the planning process.