# BOLETÍN DE NOTICIAS BIANUAL

Nº1 - Julio 2024

ASGMI
Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos

# ÍNDICE DE NOTICIAS

1. CELEBRACIÓN DE LA XXIX ASAMBLEA GENERAL
2. FIRMA DE LA DECLARACIÓN DE HUASCA DE OCAMPO
3. CAMBIOS EN LA JUNTA DIRECTIVA
4. PROYECTOS EN LOS QUE ASGMI PARTICIPA
5. ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE EXPERTOS
6. PRÓXIMOS EVENTOS

## 1. CELEBRACIÓN DE LA XXIX ASAMBLEA GENERAL

En abril de 2024 se celebró la XXIX Asamblea General Ordinaria de ASGMI en Huasca de Ocampo-Pachuca de Soto, Hidalgo, México, organizada por el Servicio Geológico Mexicano, que incluyó un seminario científico-técnico sobre el **rol de los servicios geológicos en la transición energética y ecológica.** Además se presentó el Mapa de Minerales Críticos de América Latina que están elaborando el Grupo de Metalogenia y el Grupo de Geología Marina de ASGMI. Hubo ponencias de invitados internacionales procedentes del Servicio Geológico de los Estados Unidos y de Canadá. Además los miembros de ASGMI asistieron como invitados especiales al evento de conmemoración del 80 Aniversario del Servicio Geológico Mexicano. Más información y grabaciones de las ponencias en la página web de ASGMI.

## EDITORIAL

Con este Boletín de Noticias, la Junta Directiva de ASGMI inicia una nueva etapa en su política de comunicación de conformidad con los acuerdos de la XXIX Asamblea General Ordinaria de la Asociación, celebrada en México en abril pasado. En la Asamblea se analizó con detalle el rol de los Servicios Geológicos ante la transición energética y ecológica, cuyas conclusiones generales están sintetizadas en la Declaración de Huasca de Ocampo. Es destacable que la declaración reafirma el compromiso de los servicios geológicos de profundizar en el conocimiento geocientífico del territorio, con especial atención a los recursos minerales, ambientales y de patrimonio geológico, así como la cooperación internacional y, muy especialmente, la difusión de la información de manera veraz, oportuna y confiable para facilitar la toma de decisiones en materia de planificación territorial.

Desde estas líneas agradezco a todos los miembros de ASGMI su dedicación y les invito a continuar trabajando con entusiasmo y determinación hacia un futuro más sostenible.

Cordialmente,

Dr. Vicente Gabaldón
Presidente de Honor.

"Profundización en el conocimiento geocientífico, cooperación internacional y difusión de la información para facilitar la toma de decisiones"

## 3. CAMBIOS EN LA JUNTA DIRECTIVA

En la reunión estatutaria de la XXIX Asamblea General se anunció la renuncia de la M. Sc. Flor de María Harp como Presidenta de ASGMI y del Dr. Vicente Gabaldón como Secretario General. Se les agradeció profundamente su valiosa contribución a la Asociación y se nombró al Dr. Vicente Gabaldón Presidente de Honor en reconocimiento a su labor como Secretario General y larga trayectoria en la consolidación y fortalecimiento de ASGMI. Tras varias intervenciones, fueron elegidos los nuevos integrantes de la Junta Directiva, destacando al Ing. Edwin García Cocco como Presidente y a la M.Sc. Gracia Olivenza como Secretaria General. El Dr. Enrique Castellanos y la M. Sc. Diana Ponce de León continúan como Vicepresidente y Vicesecretaria respectivamente. Los vocales titulares de la nueva Junta Directiva son el Ing. Jorge Chira, Ing. Francisco Valdir Silveira y la Dra. Carme Puig. Los vocales suplentes son el Dr. Martín Gozálvez, Dr. Vicente Sebastián Espinoza y el Geol. Julio Fierro.

## 4. PROYECTOS EN LOS QUE ASGMI PARTICIPA

En este primer semestre del año 2024, ASGMI ha continuado con su participación en proyectos financiados por la Unión Europea. Destacan el Proyecto AlSiCal que terminó a principios de año con la organización por parte de la Secretaría General de ASGMI y con el apoyo del Servicio Geológico de Brasil del evento *"América Latina - Europa: oportunidades de cooperación para una industria de materias primas más sostenible. El caso del proyecto AlSiCal"* celebrado en Brasilia en enero de 2024.

En el evento participaron organizaciones involucradas en el proyecto, autoridades de Asociaciones relevantes de la industria minera en Brasil, representantes de los sectores gobernanza y academia así como compañeros de los Grupos de Expertos de ASGMI. El evento concluyó con la visita a la mina de bauxita, Terra Goyana.

## 2. FIRMA DE LA DECLARACIÓN DE HUASCA DE OCAMPO.

La Declaración de Huasca de Ocampo, firmada durante la XXIX Asamblea General de ASGMI, resalta la importancia de los servicios geológicos en la transición energética y ecológica. Entre sus puntos principales, destaca la necesidad de actualizar la cartografía geológica, fomentar la cooperación internacional, y promover políticas inclusivas. Además, subraya la investigación sobre minerales críticos, energía geotérmica, y estudios geoambientales para apoyar la toma de decisiones sostenibles. La declaración hace un llamado a las autoridades con el fin de respaldar estas acciones esenciales para el desarrollo socioeconómico y ambiental de la región. Acceso al DOCUMENTO COMPLETO.

Además se celebró en República Dominicana el Taller del Proyecto EmodNet Geology - Mar Caribe. El evento se organizó con el apoyo del Servicio Geológico Nacional de República Dominicana y la Universidad Tecnológica del Cibao Oriental. El proyecto busca desarrollar una infraestructura de información geológica marina y una base cartográfica estándar de los mares europeos, el mar Caspio y desde 2021, el mar Caribe. En 2023 se creó el Grupo EMODnet-Geology Caribe, con la participación de varios países pertenecientes a ASGMI y bajo la coordinación del Instituto Geológico y Minero de España.

Por otro lado, ASGMI ha participado en las reuniones virtuales y presenciales en Europa de los proyectos START, cuyo objetivo es la creación de sistemas sostenibles de extracción de energía basados en el reciclaje innovador de escombreras mineras y, el recientemente iniciado REESOURCE, que pretende facilitar el suministro de elementos de tierras raras en Europa a través de tecnologías innovadoras responsables, sostenibles y descarbonizadas.

Recientemente además ha sido otorgado el Proyecto "Hacia políticas basadas en evidencias: Gestión de amenazas geológicas en Iberoamérica en un contexto de cambio climático (E4PIGEO)" cuyo objetivo principal es establecer y fortalecer conexiones entre investigadores/as de diversas instituciones en Iberoamérica con el propósito de facilitar la transferencia de conocimiento científico especializado en amenazas geológicas a instancias administrativas, con el fin de identificar fortalezas y debilidades en su gestión.

## 6. PRÓXIMOS EVENTOS DE ASGMI

| | |
|---|---|
| **25 / 09** | **Curso Virtual sobre Pasivos Ambientales Mineros para el Proyecto START. INSCRIPCIONES** |
| **28 / 10** | **Presentación Guía Reprocesamiento y/o reutilización de PAM.** |
| **13 / 11** | **Taller virtual sobre procesamiento de muestras geoquímicas** |
| *Fecha pendiente de confirmar* | **Taller virtual "Potenciando el impacto de la ciencia: Fortalezas y debilidades identificadas en la gestión de amenazas geológicas".** |
| | **Taller virtual sobre "Sitios de Interés Geológico en Iberoamérica".** |
| | **Taller virtual sobre "Cooperación Internacional".** |

## 5. ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE EXPERTOS

En relación a la actividad de los grupos de expertos de ASGMI cabe señalar que durante este primer semestre del año se han celebrado más de 60 reuniones virtuales de los diferentes grupos. Destacan, por el significativo avance en su actividad el Grupo de Expertos en Metalogenia (GEMET) y Grupo de Expertos en Geología Marina (GEGM) que, en colaboración con el Grupo de Expertos en Sistemas de Información Geocentífica (GESIG), están elaborando el mapa Metalogenético y Mapa de Minerales Críticos de América Latina. El Grupo de Expertos en Pasivos Ambientales Mineros (GEPAM), por su parte, ha finalizado la *Guía de Reprocesamiento y/o Reutilización de PAM* que será presentada en un próximo evento virtual el 28 de octubre de este año. El Grupo de Expertos en Patrimonio Geológico (GEPG) publicará en próximos meses el *Libro sobre Sitios de Interés Geológico en Iberoamérica* que está editándose y continúa trabajando en el Mapa de Patrimonio Geológico de América del Sur. Por otro lado, el Grupo de Expertos en Geoquímica (GEGEOQ) continúa con la elaboración del Atlas Geoquímico de América del Sur y con la difusión, a través de sus miembros, del Manual de Metodologías Geoquímicas de Países Iberoamericanos, publicado en 2023, en diferentes eventos como el reciente XI Congreso Geológico de España o el próximo Congreso Internacional de Geología que se celebra en Busán a finales de agosto. El Grupo de Expertos en Amenazas Geológicas (GEAG) está trabajando en el libro sobre *Casos de Estudio de Amenazas Geológicas* y está organizando el Taller de *Science for Policy* enmarcado en el proyecto EPIGeo recientemente otorgado. El Grupo de Expertos en Minería Artesanal y a Pequeña Escala (GEMAPE) prácticamente ha terminado el *Manual de Minería Artesanal y de Pequeña Escala* que tiene carácter divulgativo. Destaca también el reinicio de la actividad del Grupo de Expertos en Hidrogeología (GEHIDRO) con el propósito de finalizar el Mapa Hidrogeológico de América del Sur.