

# Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos -ASGMI-

## PASIVOS AMBIENTALES MINEROS: HACIA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE. VISIÓN GLOBAL EN IBEROAMÉRICA

---

### Antecedentes, Justificación, Objetivos

Vicente Gabaldón  
Secretario General  
[vicente.gabaldon@asgmi.org](mailto:vicente.gabaldon@asgmi.org)

## ASGMI

La Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos es una organización sin ánimo de lucro fundada en 1993. Son miembros de ASGMI los Servicios Geológicos, o instituciones equivalentes, de:

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
GEOLOGICA Y ENERGÉTICO

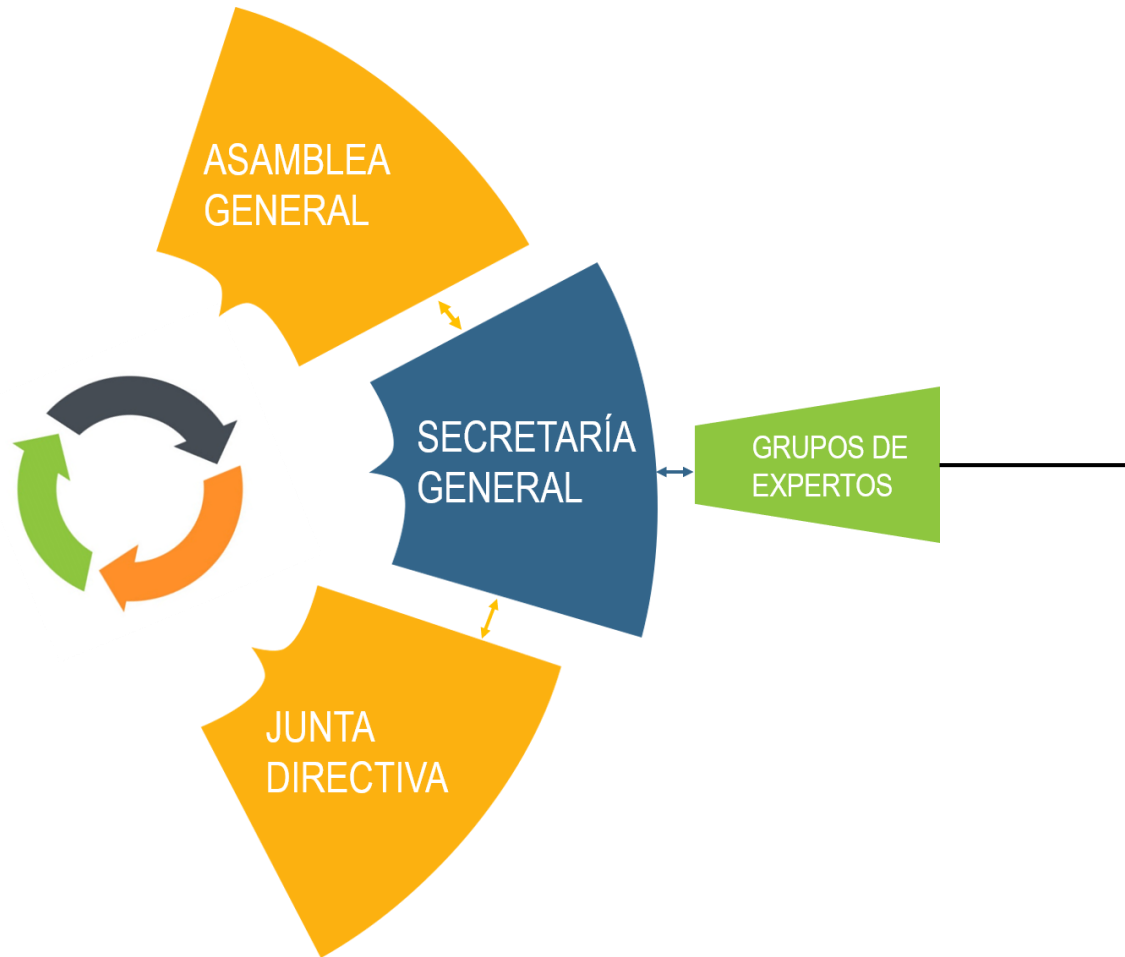


## Objetivos Generales:

- La **cooperación internacional** para el desarrollo sostenible en materia de **recursos geológicos** (mineros, energéticos e hidrogeológicos), la **prevención y mitigación de amenazas geológicas** (volcanes, terremotos, movimientos de ladera, etc.), la **sostenibilidad ambiental** del uso del territorio, la puesta en valor del **patrimonio geológico**, y la **adaptación al cambio climático**.
- El **fortalecimiento institucional** de los Servicios de Geología y Minería asociados

## Acciones (entre otras):

- Promover reuniones de carácter científico, técnico y de divulgación, en el ámbito de la geología, los recursos minerales, las aguas subterráneas, los procesos geológicos activos, el medio ambiente y demás materias afines.



- AMENAZAS GEOLÓGICAS
- COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN
- COOPERACIÓN INTERNACIONAL
- GEOLOGÍA REGIONAL Y CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
- GEOQUÍMICA
- HIDROGEOLOGÍA Y CARTOGRAFÍA HIDROGEOLÓGICA
- METALOGENIA Y CARTOGRAFÍA METALOGENÉTICA
- MINERÍA ARTESANAL Y A PEQUEÑA ESCALA
- **PASIVOS AMBIENTALES MINEROS**
- PATRIMONIO GEOLÓGICO
- RED DE MUSEOS
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA



## Financiados por la Unión Europea



**INTERMIN**

<https://interminproject.org/>



**ALSiCaI**

<https://www.alsical.eu/>



<https://www.mineralplatform.eu/>

## Financiación propia

- Mapa Metalogenético de América Central y el Caribe
- Evaluación del potencial en recursos minerales de las Antillas Mayores



## Objetivos del taller:

- Exponer los resultados y líneas de acción del **Grupo de Expertos de ASGMI en Pasivos Ambientales Mineros -GEPAM-**.
- Mostrar el estado del arte y casos estudio de pasivos ambientales mineros en países cuyos servicios geológicos son miembros de ASGMI.
- Analizar el rol de los servicios geológicos en relación con la evaluación del impacto de los PAM, con la recuperación ambiental de las zonas afectadas, y con su eventual aprovechamiento económico

*¡Muchas gracias!*