

Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos -ASGMI-

PRESENTACIÓN DEL MAPA METALOGENÉTICO DE AMÉRICA CENTRAL Y EL CARIBE

ASGMI: Objetivos generales y estructura organizativa

Vicente Gabaldón
Secretario General
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.

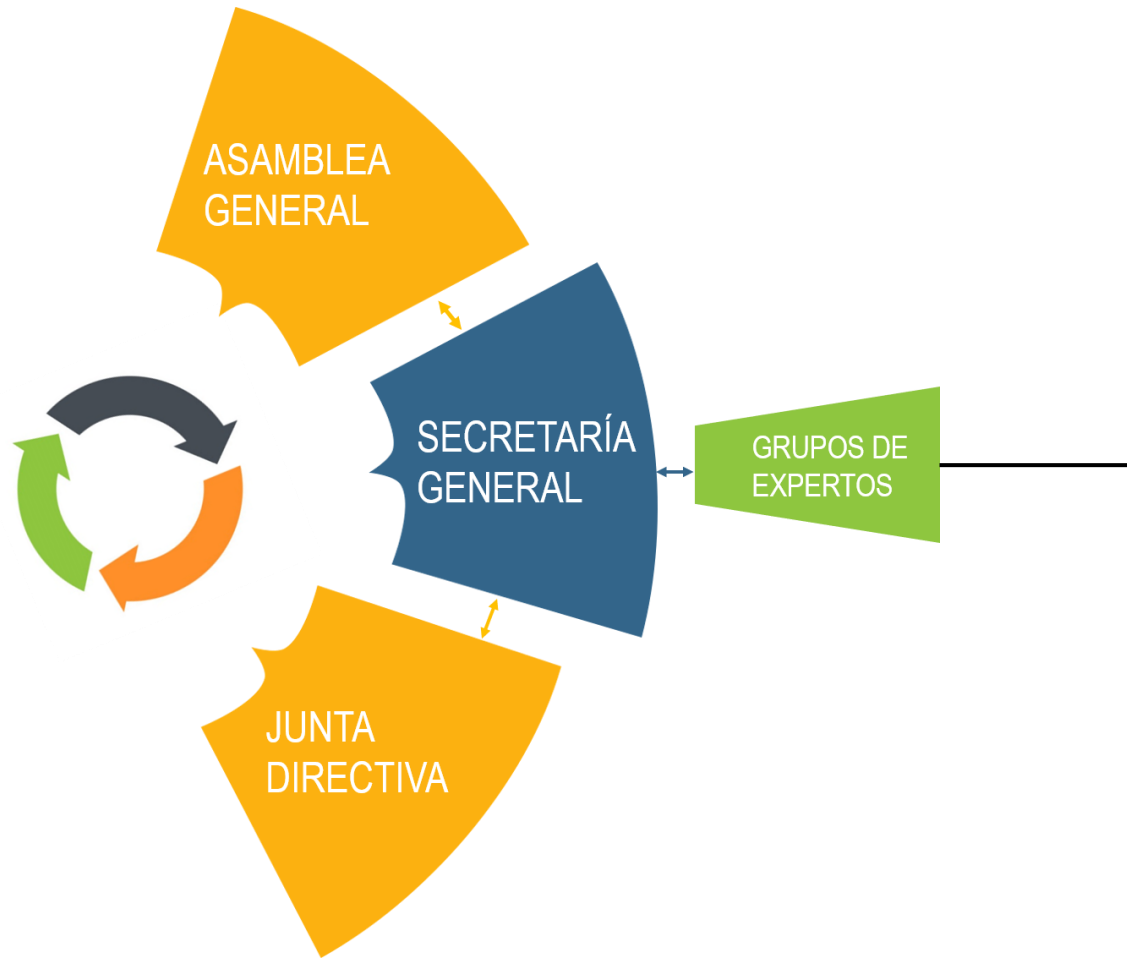


Objetivos Generales:

- 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

Objetivo del taller: Presentar el Mapa Metalogenético de América Central y el Caribe.

- **Dr. Eduardo Zappettini.** Antecedentes, metodología, principales elementos del Mapa. visión integradora del mapa metalogenético de América Central y el Caribe: Evolución geotectónica y recursos minerales.
- **Dra. Natalia Amezcua.** Metalogenia de América Central: Marco geotectónico y depósitos auríferos.
- **Dra. Gloria Prieto.** Metalogenia de los Andes del Norte: Los sistemas porfídicos
- **Dr. Lukas Zurcher.** Evolución tectónica y metalogénesis del Caribe
- **Dr. Santiago Muñoz,** Mineralizaciones auríferas en el Arco de las Antillas. Pueblo Viejo, Rep. Dominicana
- **Dra. Xiomara Cazañas,** Metalogenia de Cuba. Principales Recursos Minerales
- **Dr. Manuel Pubelier,** El rol de la Comisión de la Carta Geológica del Mundo en la elaboración de cartografía continental geológica y temática de síntesis.

¡Muchas gracias!