



## XXV Asamblea General Ordinaria de la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos

Tegucigalpa, Honduras  
22 al 26 de Abril de 2019

### AGENDA

Lunes, 22 de Abril		
Recepción de participantes en el aeropuerto internacional de Tegucigalpa y traslado al Hotel Marriot, alojamiento de los participantes en la Asamblea y sede del evento		
14:00 - 19:00	Reunión del Grupo de Trabajo del Mapa Metalogenético de América Central y el Caribe: Coordinador: <b>Dr. Eduardo Zappettini</b> , Director del Instituto de Geología y Recursos Minerales. SEGEMAR, Argentina.	
16:00 - 18:00	Reunión de la Junta Directiva de ASGMI	
20:00 - ____	Cena en el hotel	
Martes, 23 de Abril		
08:00 - 09:00	Registro de participantes en la Asamblea de ASGMI y en los eventos científico-técnicos colaterales.	
09:00 - 10:00	Acto de Inauguración de la XXV Asamblea General Ordinaria de ASGMI. - <b>Abog. Juan O. Hernández Alvarado</b> , Presidente Constitucional de la República de Honduras. - <b>Abog. Agapito A. Rodríguez Escobar</b> , Director Ejecutivo del Instituto Hondureño de Geología y Minas. - <b>Dr. Oscar E. Paredes Zapata</b> , Director General del Servicio Geológico Colombino y Presidente de ASGMI. - <b>Sr. Donald Lin</b> , Presidente del Consorcio Taiwanés Dong Jyu Group. - <b>Dr. Vicente Gabaldón</b> , Secretario General de ASGMI.  Presentación de los objetivos de la Asamblea. Resultados esperados.	
10:00 - 10:45	Pausa Café y Fotografía oficial. Rueda de Prensa.	
10:45 - 11:30	Sala 1. <i>Servicios Geológicos: Instituciones Públicas para el Desarrollo Sostenible</i> El Instituto Hondureño de Geología y Minas (INHGEOMIN): Hacia un Servicio Geológico de Referencia para América Central. - <b>Abog. Agapito A. Rodríguez Escobar</b> , Director Ejecutivo de INHGEOMIN	Sala 2. Curso corto Evaluación del potencial en Recursos Minerales de las Antillas Mayores Coordinador: <b>Dr. Lukas Zurcher (USGS)</b>  (Ver Anexo)
11:30 - 12:00	Los Programas Nacionales de Cartografía Geológica. Tarea primordial de los servicios geológicos. - <b>Dr. Vicente Gabaldón</b> , Secretario General de ASGMI.	
12:00 - 12:45	Cartografía Metalogenética. Conocimiento geocientífico de base para la puesta en valor de los recursos minerales. - <b>Dr. Julio Ríos Gómez</b> , Presidente del Servicio Geológico Minero Argentino	
12:45 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:45	Cartografías geofísica y geoquímica: Herramientas fundamentales para la identificación de anomalías metalogenéticas y blancos de exploración minera. - <b>Ing. Jesús Benítez</b> , Subdirector de Geociencia Digital. SGM.	Evaluación del potencial en Recursos Minerales de las Antillas Mayores (Continuación)
14:45 - 15:30	Programas de apoyo al sector minero. Capacitación profesional y seguridad minera - <b>Ing. Pablo Rivas</b> , Subdirector Nacional de Minería -SERNAGEOMIN-. Chile.	
15:30 - 16:00	Pausa - Café	
16:00 - 16:45	Cartografía hidrogeológica, caracterización de sistemas acuíferos y evaluación de recursos de agua subterránea. - <b>Dr. Joao Alberto Oliveira Diniz</b> , CPRM - Servicio Geológico de Brasil.	Evaluación del potencial en Recursos Minerales de las Antillas Mayores (Continuación)
16:45 - 17:30	Cooperación internacional para el desarrollo del conocimiento geocientífico. La experiencia de Costa Rica. - <b>M.Sc. Sofía Huapaya</b> , Coordinadora de Investigación. DGM, Costa Rica.	
19:30 - ____	Cena-Coctel de Bienvenida	



Miércoles, 24 de Abril		
09:00 - 09:45	Sistema de información geológico y catastral minero como herramienta para el ordenamiento territorial. - <b>Ing. Henry Luna</b> , Presidente del Consejo Directivo del INGEMMET.	Evaluación del potencial en Recursos Minerales de las Antillas Mayores (Continuación)
09:45 - 10:30	El rol de los servicios geológicos en la prevención y mitigación de desastres naturales. La experiencia del Servicio Geológico Colombiano. - <b>Dr. Oscar E. Paredes</b> , Director General, Servicio Geológico Colombiano.	
10:30 - 11:00	Pausa-Café	
11:00 - 11:45	El papel del USGS como la agencia federal líder en ciencias de la tierra de los Estados Unidos. Programas de cooperación internacional. - <b>Dr. James Reilly</b> , Director del USGS.	Evaluación del potencial en Recursos Minerales de las Antillas Mayores (Continuación)
11:45 - 12:30	Visión de EuroGeoSurveys para Europa y cooperación con Latinoamérica: Experiencia del Servicio Geológico Checo y Proyecto PanLatEuGeo. - <b>Dr. Zdenek Venera</b> , Director del Servicio Geológico Checo y Presidente de EGS - <b>Dr. Vladimír Žáček</b> , Investigador Senior del Servicio Geológico Checo.	
12:30 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:45	Sistemas de Información Geocientífica. Difusión del conocimiento geocientífico. - <b>Geól. Santiago Martín Alfageme</b> , Jefe de Gabinete Técnico del Instituto Geológico y Minero de España	Evaluación del potencial en Recursos Minerales de las Antillas Mayores (Continuación)
14:45 - 15:30	El instituto de Investigación Geológico y Energético de Ecuador -IIGE-. Objetivos de investigación básica y aplicada. - <b>MSc. Martín Cordovez</b> , Director Ejecutivo del IIGE	
15:30 - 16:00	Pausa-Café	
16:00 - 16:45	Desarrollo y organización del Servicio Geológico de Cuba. - <b>Dr. Enrique Castellanos</b> , Director de Geología. Ministerio de Energía y Minas	Evaluación del potencial en Recursos Minerales de las Antillas Mayores (Continuación)
16:45 - 17:30	El Servicio Geológico Nacional de la República Dominicana. Experiencia de éxito en su creación y consolidación. - <b>Dr. Ing. Santiago Muñoz Tapia</b> , Director del Servicio Geológico Nacional	
19:30 - ____	Cena en el hotel	

Jueves, 25 de Abril		
09:00 - 10:30	Mesa Redonda. Resumen y conclusiones del Taller <i>Servicios Geológicos: Instituciones Públicas para el Desarrollo Sostenible</i>	
10:30 - 11:00	Pausa - Café	
11:00 - 12:30	XXV Asamblea General Ordinaria de ASGMI. Asuntos administrativos y de Gestión de la Asociación <b>SOLO MIEMBROS DE ASGMI</b> <b>Orden del Día</b> 1. Informe de las actividades desarrolladas desde la XXIII Asamblea, Ciudad de Salta, Argentina, Agosto de 2018. - Reuniones de la Junta Directiva, participación en eventos internacionales y relaciones con otras organizaciones. - Actividades de los Grupos de Expertos de ASGMI. - Proyectos internacionales con financiación externa. 2. Aprobación de cuentas, si procede, del ejercicio económico del año 2018. 3. Propuestas de cooperación para el fortalecimiento institucional de los servicios geológicos miembros de ASGMI. 4. Renovación de cargos de la Junta Directiva. 5. Elección de sede de la XXVI Asamblea General Ordinaria. Propuestas de Talleres ASGMI para 2020, en su caso. 6. Asuntos varios.	
12:30 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 17:30	XXV Asamblea General Ordinaria de ASGMI. Asuntos administrativos y de Gestión de la Asociación (Continuación)	
17:30 - 18:00	Acto de clausura de la Asamblea y entrega de certificados de participación	
20:00 - 22:00	Cena de despedida	



Viernes, 26 de Abril	
08:00 - 18:00	Visita geológica a las Cuevas de Taulabé
20:00 - ____	Cena en el hotel

Sábado, 27 de Abril
Traslado de los participantes en la Asamblea de ASGMI al aeropuerto internacional de Tegucigalpa para el retorno de los delegados a sus respectivos países



ANEXO A LA AGENDA DE LA XXV ASAMBLEA GENERAL DE ASGMI  
PROGRAMA DEL CURSO CORTO  
EVALUACIÓN DEL POTENCIAL EN RECURSOS MINERALES DE LAS  
ANTILLAS MAYORES

Martes, 23 de Abril	
08:00 - 09:00	Registro de participantes en la Asamblea de ASGMI y en los eventos científico-técnicos colaterales.
09:00 - 10:00	Acto de Inauguración de la XXV Asamblea General Ordinaria de ASGMI.
10:00 - 10:45	Pausa-café y fotografía oficial. Rueda de prensa.
	SALA 2. Curso corto: Evaluación del potencial en Recursos Minerales de las Antillas Mayores Coordinador: <b>Dr. Lukas Zürcher</b> (USGS)
10:45 - 11:30	Palabras de bienvenida y presentación de los objetivos del curso corto - <b>Dr. Floyd Grey</b> , USGS, Jefe del proyecto Evaluación del Potencial en Recursos Minerales de las Antillas Mayores.  Overview of the USGS Three-Part Form of Mineral Resource Assessment (General principles of mineral resource assessment, use, descriptive and grade-tonnage mineral deposit models, permissive tracts, estimation of undiscovered deposits, and simulation of undiscovered resources). - <b>Dr. Mark Mihalasky</b>
11:30 - 12:45	Geotectonic Framework and Metallogeny of the Greater Antilles (Review of Geology and Metallogeny of the Greater Antilles) <sup>(*)</sup> - <b>Dr. Lukas Zürcher</b> <sup>(*)</sup> Based on Gray et al., 2014; Bawiec, 1998; and Nelson et al., 2011.
12:45 - 14:00	Almuerzo
14:00 - 15:30	The Permissive Tract Concept-Definition and Delimitation of Permissive Tracts. Tract delineation examples from previous mineral resource assessments (NE Russia, Central Tethys, Central America-Caribbean, and Andes?) - <b>Dr. Steve Ludington y Dr. Mark Mihalasky.</b>
15:30 - 16:00	Pausa - Café
16:00 - 17:30	Permissive Tracts in Puerto Rico and the Virgin Islands. Data and methods used to delineate P.R. and V.I. permissive tracts (Cu-Au porphyry, Ni-Co laterite, and volcanogenic Mn with reference to available tectonic, geologic, geochemical, and geophysical data). - <b>Dr. Lukas Zürcher.</b>
19:30 - ____	Cena-Coctel de Bienvenida
Miércoles, 24 de abril	
09:00 - 10:30	Estimation of Undiscovered Mineral Deposits. Example from P.R.-V.I. - <b>Dr. Mark Mihalasky, Dr. Steve Ludington, Dr. Lukas Zürcher and Dr. Floyd Gray</b>
10:30 - 11:00	Pausa - Café
11:00 - 12:30	Simulation of Undiscovered Mineral Resources. Example from P.R.-V.I. - <b>Dr. Mark Mihalasky and Dr. Steve Ludington.</b>
12:30 - 14:00	Almuerzo
14:00 - 15:30	Group discussion on the assessment methodology, permissive tract delineation, estimation of numbers of undiscovered deposits and simulation of undiscovered resources - <b>Instructors &amp; participants</b>
15:30 - 16:00	Pausa - Café
16:00 - 17:30	Concluding Remarks. Merit of three-part form of mineral resource assessment (land-use decision-making, etc.), derivative layers for tract delimitation, new assessment capacities at the USGS (i.e., prospectivity mapping), and ongoing international collaboration efforts. - <b>Dr. Lukas Zürcher and others.</b>
19:30 - ____	Cena en el hotel