

## Seminario virtual Minerales Críticos y Estratégicos en Iberoamérica

9 - 10 de noviembre de 2021

Inscripciones en: <https://asgmi.org/ciclo-seminarios-asgmi/>

La Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanas -ASGMI-, a través de su Grupo de Expertos en Metalogenia y Recursos Minerales -GEMET-, ha organizado el seminario *Minerales Críticos y Estratégicos en Iberoamérica* con los siguientes objetivos:

- Compartir la visión y misión de los servicios geológicos miembros de la Asociación en relación con la implementación de programas de trabajo específicos que permitan la evaluación del potencial de este tipo de recursos minerales, así como con su participación en la definición de sustancias minerales críticas y estratégicas en sus respectivos países.
- Exponer el estado del arte y presentar casos de estudio realizados y/o en realización por los servicios geológicos iberoamericanos en relación con los minerales críticos y estratégicos.

### Agenda General [\*]

Martes, 9 de noviembre	
15:00 - 15:15 GMT	<p>Apertura del seminario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Oscar E. Paredes Zapata</b>, Dir. Gral. del Servicio Geológico Colombiano y Presidente de ASGMI. Palabras de bienvenida y saludo a conferencistas invitados, ponentes y participantes en el evento.</li> <li>- <b>Vicente Gabaldón</b>, Secretario General de ASGMI. Objetivos del seminario y resultados esperados.</li> <li>- <b>Martín Gozalvez</b>, Director del IGRM, Servicio Geológico Minero Argentino -SEGEMAR. Coordinador del Grupo de Expertos de ASGMI en Metalogenia y Cartografía Metalogénica.</li> </ul>
15:15 - 17:00 GMT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Conferencia invitada:</b> Actualización del plan europeo de materias primas críticas <b>Gerardo Herrera</b>, Seconded National Expert, DG GROW-European Commission.</li> <hr/> <li>- Los minerales críticos en la República Argentina. <b>Eduardo Zappettini</b>, Presidente del Servicio Geológico Minero Argentino -SEGEMAR-.</li> <hr/> <li>- Contribuição do Serviço Geológico do Brasil.CPRM na avaliação do potencial mineral para minerais críticos e estratégico no Brasil. <b>Iona de Abreu Cunha</b>, Servicio Geológico de Brasil - CPRM</li> <hr/> <li>- ¿Estrategicos o criticos?: Colombia avanza en el conocimiento del potencial mineral de su territorio. <b>Maria Janeth Sepúlveda</b>, Líder del Mapa Metalogénico de Colombia 2020. Servicio Geológico Colombiano.</li> <hr/> <li>- Minerales estratégicos en Ecuador. <b>Edwin Gallardo</b>, Instituto de Investigación Geológico y Energético de Ecuador -IIGE-.</li> <hr/> <li>- El papel del Instituto Geológico y Minero de España en el estudio de los recursos nacionales de materias primas críticas. <b>Roberto Martínez Orio</b>, Instituto Geológico y Minero de España – CSIC.</li> <hr/> <li>- Programas del Servicio Geológico Mexicano. <b>Flor de María Harp Iturribarria</b>, Directora General del Servicio Geológico Mexicano</li> <hr/> <li>- El rol del Servicio Geológico de Cuba en la gestión de los recursos minerales. <b>Ludibet Barrios Revé</b>, Instituto de Geología y Paleontología-Servicio Geológico de Cuba.</li> <hr/> <li>- <b>Conferencia invitada:</b> Towards a Green Future: Where is the critical raw material resource potential in Europe? <b>Daniel P. S. de Oliveira</b>, Jefe de la Unidad de Recursos Minerales y Geofísica, Laboratorio Nacional de Energía y Geología -LNEG-. Coordinador del Grupo de Expertos en Recursos Minerales de EuroGeoSurveys.</li> </ul>

<b>Miércoles, 10 de noviembre</b>	
15:00 - 16:30 GMT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Conferencia invitada.</b> Sistemas minerales para la identificación de sustancias críticas del Proyecto Earth MRI del Servicio Geológico de Estados Unidos. <b>Lukas Zurcher</b>, Investigador del Centro de Ciencias de Geología, Minerales, Energía y Geofísica del Servicio Geológico de los Estados Unidos de América -USGS-</li> <hr/> <li>- Minerales críticos y estratégicos del Perú. <b>Luis Quispe</b>, Instituto Geológico Minero Metalúrgico de Perú -INGEMMET-</li> <hr/> <li>- Evaluación y modelización del potencial mineral del litio de la provincia pegmatítica de Borborema, Brasil. <b>Priscila Rezende Fernandes</b>, CPRM-Servicio Geológico de Brasil</li> <hr/> <li>- Caso de estudio en materias primas críticas de Nb-Ta en la Zona Centro-Ibérica, España. Proyecto Frame – GEOERA <b>T. Sánchez-García</b>, Instituto Geológico y Minero de España – CSIC.</li> <hr/> <li>- Información geocientífica aplicada a la prospección de minerales Críticos: caso de estudio en la región de Coquimbo, Chile. <b>Guillermo López Aguilera</b>, Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile - SERNAGEOMIN-</li> <hr/> <li>- Matérias-primas críticas em Portugal. Transição energética e o caso do Litio Português. <b>Igor Morais</b>, Laboratorio Nacional de Energía y Geología de Portugal -LNEG-</li> <hr/> <li>- Los depósitos de litio en salmueras y su potencial en la República Argentina. <b>Martín Gozalvez</b>, Director del IGRM, Servicio Geológico Minero Argentino -SEGEMAR-</li> </ul>
16:30 - 17:00 GMT	<p style="text-align: center;"><b><u>Mesa Redonda/Relatorio: Resumen y conclusiones del seminario</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gerardo Herrera</b>, Seconded Nacional Expert, DG GROW-European Comission.</li> <li>- <b>Lukas Zurcher</b>, Investigador del Centro de Ciencias de Geología, Minerales, Energía y Geofísica del Servicio Geológico de los Estados Unidos de América -USGS.</li> <li>- <b>Roberto Sarudiansky</b>, Coordinador de la Conferencia de Ministerios de Minería de las Américas -CAMMA-</li> <li>- <b>Martín Gozalvez</b>, Director del IGRM, Servicio Geológico Minero Argentino -SEGEMAR-. Coordinador del Grupo de Expertos de ASGMI en Metalogenia y Cartografía Metalogenética.</li> </ul>

**[\*] El horario de inicio y final de las sesiones está referido al meridiano de Greenwich. Por favor, comprueben que se corresponde con los horarios de los siguientes países y regiones:**

- 09:00, hora de México y América Central (GMT-6)
- 10:00, hora de Colombia, Cuba, Ecuador, Perú, República Dominicana, USA-Costa Este (GMT-5)
- 12:00, hora de Argentina, Chile, Brasil y Uruguay (GMT-3)
- 15:00, hora de Portugal (GMT+0)
- 16:00, hora de España (GMT+1)