



GOBIERNO de
GUATEMALA

MINISTERIO
DE ENERGÍA
Y MINAS

Ministerio de Energía y Minas

Informe de Gastos y Viáticos al Exterior del País

Ley de Acceso a la Información Pública Artículo 11 numeral 3

Correspondiente al mes de: **JULIO 2023**

No.	Nombre de la persona	DESTINO	Monto de Viaticos	
1	Alberto Pimentel Mata	Santo Domingo, República Dominicana	Q	4,093.03



Lic. Hector Galileo Leiva Guzmán
Jefe UDAF
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS



Guatemala, 2 de mayo de 2023
Ref. DS-MEM-APM-559-2023

Excelentísimo señor Presidente:

Me es grato dirigirme a usted dando cumplimiento a lo instruido en CIRCULAR 001-2023 de fecha 9 de enero de 2023, emitida por el señor Presidente de la República de Guatemala y, conforme a la dignación realizada por medio Acuerdo Ministerial 84-2023, de fecha 10 de abril del presente año, para participar en la XXVIII Asamblea General Ordinaria de la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos, el cual se llevó a cabo en las Ciudad de Santo Domingo, República Dominicana, del 17 al 21 de abril de 2023. De esa cuenta, por este medio informo los resultados alcanzados en dichas actividades:

INFORME EJECUTIVO

La ASGMI se desarrolló en esta ocasión bajo la coordinación del Gobierno de la República Dominicana y del Servicio Geológico Nacional de dicho país. Siendo el tema central de dicha Asamblea "El Rol de los Servicios Geológicos en la transición ecológica y energética", contando con la participación de 16 delegaciones de diferentes países iberoamericanos. En representación de Guatemala, participé en mi calidad de Ministro de Energía y Minas, acompañado por el Director General de Minería de este ministerio, teniendo a mi cargo la presentación denominada: "Servicios Geológicos en la Transición Energética, caso Guatemala". Encontrará adjunto la agenda de las actividades.

Objetivo y logros de la participación:

- Se pudo conocer de manera directa por medio de las diferentes delegaciones que concurrieron a la Asamblea, cuáles han sido los avances en relación a la implementación de los diferentes servicios geológicos nacionales. Se presentaron disertaciones de parte de encargados de servicios geológicos en países con larga trayectoria, como España, México y Brasil; se presentó la experiencia de países que han creado este tipo de instituciones en las últimas 3 décadas, como Argentina, Perú y Ecuador; y luego una serie de países expusimos las dificultades respecto a la obtención de información geológica fidedigna por no tener una institución *ad hoc* encargada: es el caso de Guatemala, El Salvador y Costa Rica.

AP

Excelentísimo
Alejandro Giammattei Falla
Presidente Constitucional de la República
Su Despacho

Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas



- El evento permitió a la delegación de Guatemala reconocer la importancia de contar con un servicio encargado de la generación de información y conocimiento geocientífico, que generaría beneficios directos en múltiples sectores con fuerte incidencia en el crecimiento económico, como lo son el energético y el minero, pero también su labor en la prevención y mitigación de amenazas geológicas o la evaluación de los recursos hídricos subterráneos, entre otros. **Es importante avanzar en la creación de esta institucionalidad y el Ministerio de Energía y Minas estará generando una propuesta conceptual para ser sometida a consideración del señor presidente.**
- Se ha establecido contactos oficiales con las diferentes delegaciones a efecto de poder entablar comunicación directa con los mismos y con ello tener acceso a planes de implementación en materia geológica.
- Se compartieron diferentes opiniones sobre la necesidad de generar una transición de los métodos tradicionales de energía a la implementación de la energía geotérmica, de lo cual cabe resaltar que la geología guatemalteca es un recurso extraordinario para la aplicación de esta energía limpia que podría permitir una mejor administración de nuestros recursos naturales.

Desarrollo de la reunión:

En representación del Ministerio de Energía y Minas de Guatemala, tuve a cargo la participación como conferenciante en la XXVIII Asamblea General Ordinaria de la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos, el Rol de los Servicios Geológicos en la transición ecológica y energética.

Al respecto, se destacó en este foro el enorme potencial que tiene la región Iberoamericana (Latinoamérica en particular), que cuenta con minerales críticos (o estratégicos) que serán requeridos en el contexto de la transición energética y aprovechar así la creciente demanda de este tipo de materias primas a nivel mundial, destacando la importancia de la investigación geológica para poder promover este desarrollo industrial. Esto es algo que están haciendo países como Brasil, Argentina, Ecuador y México.

En dicha conferencia, se expuso sobre la riqueza de diversidad geológica con la que cuenta el Estado de Guatemala, la cual es de vital importancia para el crecimiento económico, tanto en la Minería metálica, como no metálica. Esto permite contribuir a los diferentes sectores de la sociedad e industria, como petróleo, energía, yacimientos minerales, hidrológicos, geotécnicos, geotérmicos, entre otros.

Se expuso que Guatemala ha avanzado en una estrategia de transición energética exitosa, que permitió contar en el año 2022 con una generación eléctrica donde los recursos renovables participaron con el 78% de la generación. Sin embargo, es claro que el proceso es dinámico y que ahora estamos realizando esfuerzos para: a) incentivar la producción de energía geotérmica, recurso que está disponible en el país; b) promover la instalación de un parque de generación a base de gas natural.

AP

También se informó sobre los esfuerzos relacionados con el uso más eficiente de la energía a nivel nacional, destacando la próxima aprobación de la Política Nacional de Eficiencia Energética, así como otros esfuerzos realizados bajo la actual administración, particularmente en cuanto a la aprobación de la Ley de Incentivos a la Movilidad Eléctrica.

Los avances en Guatemala fueron felicitados por los participantes, considerando que todos los países tenemos preocupaciones compartidas por el cambio climático y la necesidad de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, con miras a asegurar la sostenibilidad en la provisión y aprovechamiento de los recursos energéticos, destacando nuevamente la necesidad de la investigación geocientífica como mecanismo para tener mejor información que apoye la programación y la planificación gubernamental.

CONCLUSIONES

La participación de Guatemala en este foro es importante, porque permite, no solo el compartir experiencias con otros países, sino también el abrir canales para la cooperación en materia de geociencias.

Es evidente para este servidor que Guatemala debe hacer esfuerzos en la creación de un Servicio Geológico Nacional y en el ASGMI encontramos un foro con disponibilidad para apoyar en dicho proceso, desde la perspectiva técnica.

Los acercamientos realizados permitirán al Ministerio de Energía y Minas formular una propuesta para la creación de esa institucionalidad, que será sometida a consideración del Señor Presidente. En ese sentido, se considera oportuno poder invitar a algunos servicios geológicos de la región, y a la Secretaría General de la AGSMI, a presentar experiencias ante un foro de actores interesados a realizarse en próximas fechas en Guatemala, bajo coordinación de este Ministerio.

Sin otro particular, me suscribo de usted con muestras de mi consideración y estima.

Atentamente,



Alberto Pimentel Mata
Ministro de Energía y Minas



Adj.: Invitación y agenda del Evento.
C.c.: Archivo.