



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: **JUNIO 2023**

No.	Nombre de la persona	Destino	Monto de Viáticos	
1	Alberto Pimentel Mata	Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos	Q	20,304.39
2	Alberto Pimentel Mata	Panamá, Panamá	Q	14,037.64



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

Guatemala, 24 de mayo de 2023  
Ref. DS-MEM-APM-638-2023

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 designación realizada por medio autorización Oficio SGPR-DS-683-2023/jpav, de fecha 20 de abril del presente año, para participar como Co-panelista en el Congreso Mundial de Servicios Públicos 2023, el cual se llevó a cabo en Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos, del 7 al 10 de mayo de 2023. De esa cuenta, por este medio informo los resultados alcanzados en dichas actividades:

### INFORME EJECUTIVO

El Congreso Mundial de Servicios Públicos se llevó a cabo bajo el auspicio de Su Alteza el Jeque Khalid Mohammed Bin Zayed Al Nahyan en el Centro de Exhibición Nacional de Abu Dhabi, y sirvió como una oportunidad para la realización de diálogos multilaterales entre gobiernos, políticos, inversionistas y líderes de empresas de servicios públicos, bajo la premisa de plantear soluciones a los desafíos del sector eléctrico en el marco del proceso de transición energética y descarbonización en que se encuentra sumido el planeta entero.

Objetivo y logros de la participación:

- Este servidor, en representación de la República de Guatemala, participó en las actividades del referido Congreso y, particularmente, tuve intervención como Co-panelista en la sesión denominada "*Geopolítica y seguridad energética y del agua: evaluando el impacto*", junto con el Ministro de Energía y Agua de Líbano, Walid Fayed, y el Presidente del Departamento de Energía de Abu Dhabi, Awaidha Murshed Al Marar.
- En dicho panel se tuvo la oportunidad de presentar el excelente trabajo llevado a cabo por el Gobierno de Guatemala como encargado de implementar la política energética, que ha dado como resultado una matriz renovada y balanceada, donde la energía proveniente de fuentes renovables ha alcanzado más del 75% de participación. Asimismo, se pudo conversar sobre la importancia de ejecutar políticas de largo plazo en el sector energético, como forma de asegurar el acceso a las fuentes de energía, su asequibilidad y sostenibilidad.

Excelentísimo  
Alejandro Giammattei Falla  
Presidente Constitucional de la República  
Su Despacho

.../

Otras reuniones sostenidas:

En el marco del referido Congreso Mundial de Servicios Públicos, con el apoyo de la Embajada de Guatemala ante los Emiratos Árabes Unidos, tuve oportunidad de sostener una serie de reuniones bilaterales con las siguientes personalidades:

- a. Francesco La Camera, Director General de la Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA). En dicha reunión se informó oficialmente de la aprobación del estatuto de dicha Agencia por parte del Congreso de la República de Guatemala y de los avances en el proceso de ratificación por parte del Organismo Ejecutivo, lo que darán como resultado la formal adhesión de Guatemala a dicho Organismo. Con ello, se hicieron ya los acercamientos para lograr en el futuro cercano una misión a Guatemala para llevar a cabo con apoyo de IRENA el análisis de las potencialidades de las energías renovables en Guatemala.
- b. Khalifa Abdulla Al Romaithi, Director Ejecutivo de MUBADALA. Este es un importante Fondo de Inversiones de los Emiratos Árabes Unidos, con particular énfasis en infraestructura, a quien se hizo ver las oportunidades de inversión en infraestructura eléctrica en Guatemala.
- c. Suhail Mohamed Al Mazrouei, Ministro de Energía e Infraestructura de los Emiratos Árabes Unidos. Visita de cortesía que sirvió para conversar sobre el desarrollo energético del país de Medio Oriente y la visión de largo plazo, pudiendo compartir los esfuerzos que se realizan en dicho país - como en Guatemala - para el impulso de las energías limpias.
- d. Jasim Husain Thabet, Director General de TAQA. Esta es la empresa de servicios públicos más importante de Abu Dhabi. La conversación versó sobre la experiencia de dicha empresa en la ampliación de las redes de transmisión y distribución eléctrica y la importancia de dicha infraestructura. La conclusión compartida entre los participantes es que las inversiones en transmisión eléctrica son necesarias para el proceso de transición energética.
- e. Thani Al Zeyoudi, Ministro de Economía de los Emiratos Árabes Unidos. Conversamos sobre las oportunidades de inversión en Guatemala y la importancia de la infraestructura para impulsar el desarrollo. El ministro Al Zeyoudi manifestó interés de promover inversiones de su país en Guatemala, pero manifestó la importancia de la conclusión de ciertos convenios bilaterales para la protección de inversiones y para prevenir la doble tributación de las inversiones. Estos acuerdos están siendo discutidos con las autoridades correspondientes, según fue manifestado por el Embajador de Guatemala ante los Emiratos Árabes Unidos.

.../

- f. Mohamed Jameel Al Ramahi, Director Ejecutivo de MASDAR. Ésta es una empresa importante con capital del gobierno emiratí. Tiene un mandato para invertir en el desarrollo de proyectos de energía renovable - entre otros - y con él se conversó sobre la posibilidad de que realice inversiones en Guatemala, particularmente en el desarrollo de plantas de geotermia, algo en el que dicha empresa es el líder mundial. El Director Ejecutivo manifestó un interés en invertir en dicha tecnología en Guatemala, para lo cual se planteó que se le remitiera información sobre la legislación guatemalteca de la materia y sobre el potencial geotérmico del país. Esa documentación será trasladada por el Ministerio de Energía y Minas a través del Ministerio de Relaciones Exteriores. Se considera que esta empresa tiene un interés real e inmediato para generar inversiones en el país, dado el mandato propio y la capacidad económica expresada. Por tanto, será atendido con la celeridad y el interés debido.
- g. Khalifa Al Qubaisi, Director General Adjunto del Fondo para el Desarrollo de Abu Dhabi. Este Fondo manifestó interés de prestar facilidades crediticias para proyectos de desarrollo en Guatemala. La Embajada de Guatemala dará seguimiento para poder plantear a las autoridades hacendarias de nuestro país esta opción de financiamiento.
- h. Mohamed H. Al Nowais, Director Ejecutivo de AMEA Power. Esta empresa privada, con sede en Dubai, tiene en operación proyectos de energías renovables por más de 1800 MW de potencia instalada y manifestó interés de analizar las oportunidades de inversión en Guatemala. Se le remitirá la información sobre la legislación guatemalteca y el potencial de renovables en el país.
- i. Asimismo, tuve una visita de cortesía a la Embajada de Guatemala en los Emiratos Árabes Unidos y pude conocer a los profesionales guatemaltecos que están avanzando en la relación binacional y con otros países del Medio Oriente.

## CONCLUSIONES

Los Emiratos Árabes Unidos, y la región del Golfo Pérsico, en general, están inmersos en un proceso de ampliación de sus inversiones a nivel internacional. El tema de las energías renovables es, además, un mandato innegable como parte de su estrategia de largo plazo, por el cual buscan la diversificación de sus inversiones, pero además, enseñar al mundo que pueden desarrollar industrias verdes y no depender exclusivamente de la producción de petróleo y otros hidrocarburos.

Es una región que cuenta, además, con capitales importantes que son necesarios para el desarrollo de una industria, como la energética, que es altamente intensiva en dicho factor.

Sus inversiones han estado enfocadas, hasta el día de hoy, en África y el Sudeste Asiático, pero están explorando con particular interés realizar inversiones en la región latinoamericana, que tiene un potencial indudablemente grande en el desarrollo de proyectos renovables.

Lo anterior representa una oportunidad grande para Guatemala y este servidor considera que es de suma importancia estrechando la relación con dicha región del mundo, para explicar el potencial grande de Guatemala en el sector aunado a una legislación abierta y respetuosa a las inversiones extranjeras. La Embajada de Guatemala en Emiratos Árabes Unidos ha logrado abrir contactos al mayor nivel jerárquico en dicha jurisdicción y debemos avanzar rápidamente, de considerarse pertinente, en la aprobación de los acuerdos que permitan asegurar las inversiones emiratíes en Guatemala.

El Ministerio de Energía y Minas está en la mejor de las disposiciones para brindar la información necesaria para explicar el potencial de generación con fuentes renovables y limpias en el país, así como las necesidades de los refuerzos de la infraestructura de transmisión, que son sectores donde se considera que las empresas visitadas pueden tener un interés real de inversión en el corto plazo.

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

Atentamente,

  
Alberto Pimentel Mata  
Ministro de Energía y Minas



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



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

12 ABR 2023

RECIBIDO

Hora: 11:04 Firma: *De*

Guatemala, 11 de abril de 2023  
Ref. DS-MEM-APM-0438-2023

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 58-2023, de fecha 9 de marzo del presente año, para participar en el "Tercer Encuentro Latinoamericano de Minería - ELAMI -", llevados a cabo en la Ciudad de Panamá, República de Panamá, los días 29 al 31 de marzo del presente año.

De esa cuenta, por este medio informo los resultados alcanzados en dichas actividades:

#### **INFORME EJECUTIVO**

El ELAMI se desarrolló en esta ocasión en el marco de la denominada "Expo Minera Internacional 2023", organizada por la Cámara Minera de Panamá. Encontrará adjunto la agenda de las actividades, habiendo centrado este servidor su participación en la parte de la agenda denominada "ELAMI / Académica".

Objetivo y logros de la reunión:

- El objetivo del encuentro de este año se centró en compartir experiencias de diversos actores latinoamericanos provenientes de gobierno, sector privado y sociedad civil, relacionadas con la industria minera, su aporte al desarrollo económico de los países y el importante papel que puede jugar la región latinoamericana como proveedor de minerales críticos y la transición energética.
- Contó con participación de personas de 23 países.
- Entre los logros a destacar está que fue designada Guatemala como sede del Quinto ELAMI, a celebrarse en el año 2025, bajo la coordinación de la Gremial de Recursos Naturales Minas y Canteras del país.

Excelentísimo  
Alejandro Giammattei Falla  
Presidente Constitucional de la República  
Su Despacho

Desarrollo de la reunión:

En representación del Ministerio de Energía y Minas de Guatemala, tuve a cargo la participación en el panel denominado *"Políticas Públicas para potenciar a LATAM como proveedor sostenible de minerales críticos"*, junto con la Subsecretaria de Desarrollo Minero de Argentina, el Director General de la Agencia Nacional de Minería de Brasil, y bajo la moderación del periodista panameño Álvaro Alvarado.

En dicho panel, los 3 ponentes tuvimos oportunidad de discutir sobre los principales retos en nuestros respectivos países para convertirse en un proveedor de minerales críticos a los países desarrollados. En la exposición a mi cargo, tuve oportunidad de exponer la necesidad de mejorar el clima de la industria minera a nivel nacional, para lo cual se está en proceso de elaboración de una nueva política minera nacional que permita, entre otras, superar escollos relacionados con los "permisos sociales"; es decir, con encontrar mecanismos que permitan que las comunidades aledañas a los proyectos mineros, en particular, y toda la población guatemalteca, en general, puedan participar de los beneficios de la actividad minera como mecanismo para superar la oposición social a la ejecución de los mismos.

De igual forma, se discutió en el panel sobre la necesidad de mejorar la fiscalización de la actividad minera en la región, particularmente en los aspectos ambientales de la misma, bajo el principio de que la actividad minera debe de ser no solo económicamente viable, sino sostenible.

El panel permitió conocer que, en general, los problemas que enfrenta la actividad minera en el país son comunes en la región latinoamericana. Y que todas las empresas mineras, sus proveedores, clientes y gobiernos debemos hacer esfuerzos conjuntos para permitir que la actividad se desarrolle y crezca de forma sostenible, en particular en un contexto donde los minerales críticos (níquel, litio, cobalto, hierro, entre otros, necesarios en todo el mundo en el marco de la transición energética), se encuentran en alta demanda en países industrializados.

Valga señalar que el pasado 10 de abril recibí una nota por parte de la Gerente General del ELAMI, la Dr. Carolina Rojas Hayes, en la cual se agradece mi participación en el evento.

Otras reuniones bilaterales:

Aprovechando mi estadía en los días mencionados en la República de Panamá, sostuve las siguientes reuniones bilaterales:

- Con Fernando L. Benalcázar, ex ministro de Minas de la República de Ecuador. En dicha reunión pudimos conversar sobre la aplicación del Convenio 169 de la OIT sobre pueblos indígenas y tribales en nuestros respectivos países.
- Con Carolina Rojas Hayes, Gerente General de ELAMI y ex viceministra de Minas de la República de Colombia. En dicha reunión pudimos conversar sobre la aplicación en nuestros respectivos países del Convenio 169 de la OIT sobre pueblos indígenas y tribales, la administración de regalías y los problemas asociados con la minería ilegal, particularmente, la necesidad de su prosecución y erradicación.
- Con Juan Carlos Navarro, ex alcalde de la ciudad de Panamá y fundador de la empresa NSolar, que es el proveedor más grande de paneles fotovoltaicos en Panamá, a quien di a conocer las potencialidades del mercado guatemalteco con miras a una eventual expansión de dicha empresa en nuestro país.
- Con Mauro Sousa, Director General de la Agencia Nacional de Minería de Brasil, con quien conversamos sobre la importancia de la industria minera como generadora de desarrollo y como abastecedora de insumos para la transición energética.

### CONCLUSIÓN

La industria minera en Latinoamérica enfrenta problemas comunes, particularmente de índole social, pues, en general, hay oposición comunitaria a la ejecución de este tipo de proyectos. Sin embargo, existe asimismo una gran oportunidad para todos los países en la región que cuentan con minerales críticos (o estratégicos) para desarrollar la industria y aprovechar la creciente demanda de este tipo de materias primas, necesarias, particularmente, en la fabricación de equipos relacionados con las energías renovables y la transición energética.

Guatemala debe continuar sus esfuerzos en redefinir una política minera que nos permita reducir los problemas y aprovechar las grandes oportunidades que tenemos como proveedor de minerales, a la vez de hacerlo en un contexto de sostenibilidad y respeto.



Es importante para Guatemala continuar participando en foros como el ELAMI, donde se encuentra oportunidad, no solo para compartir experiencias con otros países, sino también para conocer potenciales inversionistas que puedan estar interesados en traer nuevos negocios al país.

Sin otro particular, con muestras de estima y alta consideración, me suscribo cordialmente.

Atentamente,

  
Alberto Pimentel Mata  
Ministro de Energía y Minas  
Ministerio de Energía y Minas



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

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



ANEXOS

Participación del Ministerio de Energía y Minas, Guatemala:



Aspectos destacados de las presentaciones:

