



ACTA
REUNIÓN COMISIÓN DE ENERGÍA Y MINAS
5 Y 6 DE MAYO, 2022
SEDE PERMANENTE

Siendo 5 de mayo de 2022, las reuniones de la comisión del PARLATINO fueron instaladas en un acto conjunto encabezado por el senador Ricardo Velázquez Meza, secretario de Comisiones y por el diputado Leandro Ávila, secretario alerno de Comisiones del PARLATINO. Una vez instalados, se procedió a iniciar la sesión de la comisión de Energía y Minas.

La diputada de Bolivia **Martha Ruíz Flores**, secretaria de la comisión, solicitó realizar una ronda de presentación de quienes están presentes.

El secretario de Comisiones el Senador Ricardo Velázquez Meza de México, el Diputado Leandro Ávila de Panamá secretario alerno de Comisiones, secretario ejecutivo Elías A. Castillo G., diputada Martha Ruíz secretaria de la Comisión, senador David Seferina diputada Ana Maria Paulleta ambos de Curacao, diputado Martin Melazzi de Uruguay, senadora Silvia Sapag de Argentina, diputado Manuel Guevara , Diputado Gerardo Fernández Noroña de México, cada uno de ellos saludaron y se presentaron.

El diputado panameño **Leandro Ávila** dio la bienvenida e inició la sesión. Dando la palabra al senador **Ricardo Velázquez Meza**, quien saludó a la comisión y se propuso que, una vez concluidos los trabajos de la comisión, se puedan reunir con la comisión asuntos económicos. Velázquez cedió la palabra al secretario ejecutivo Elías A. Castillo G. quien saludó a los asistentes y mencionó que la nueva Mesa Directiva del PARLATINO electa el pasado febrero y que es presidida por la senadora Silvia Giacoppo de Argentina. Mencionó que el aporte de los legisladores se refleja en proyectos de Ley Modelo que se trabajan con el apoyo técnico de organismos como la CEPAL. Saludó a Rubén Contreras L. quien abordará el tema I de la agenda **“Energía asequible no contaminante y el estado de abordaje de esta problemática de cara a la agenda 2030”**. Cedió la palabra.

El expositor Rubén Contreras explica el objetivo de esta exposición es mostrar el rol de la energía en nuestros países, la geopolítica surge más que nada como un tema de causal entre las relaciones entre país y temas geográficos, expansión territorial y las estrategias militares de las potencias imperiales, la geopolítica tiene que ver mucho con el tema de la visión cultural de cada uno de los países. Hoy en día el tema de la geopolítica está influenciado con los recursos naturales, la ubicación de los recursos naturales, la ruta de los recursos naturales y donde están los problemas para transportar dichos recursos.

Contreras dijo que la presentación da un panorama de dónde estamos y a dónde vamos con la transición energética, que está fuertemente impulsada por las fuentes renovables de energía y la eficiencia energética. Tenemos que aumentar nuestra seguridad energética. LAC depende fuertemente de las importaciones de combustible, y esto se ve acrecentado por el conflicto en Ucrania. Si no hay seguridad energética vivimos dependientes de terceros. Tendría que haber más cooperación energética. Y mencionó las tendencias del 2030-2050 en el mundo. Y mencionó que la eficiencia energética es fundamental para el ahorro de millones de dólares.

Concluyó Contreras, entre otras cosas, diciendo la transición energética va ligado con el tema de la seguridad energética, debemos integrarnos como región para ello. que el PARLATINO es una plataforma para hacer transferencia normativa y reguladora innovadora en materia de políticas públicas y hay que fomentar el diálogo interinstitucional para tener acceso a fondos y hacer proyectos piloto en la materia.

Se adjunta presentación.

El diputado **Leandro Ávila** agradeció la valiosa disertación. Abrió el micrófono para preguntas.

Senadora **Ana Maria Pauletta de Curacao**, saludó y solicitó la presentación e hizo la siguiente pregunta al expositor del día:

¿Cuáles son los países que dominan el área de Energía al estilo antiguo, hay países que la energía ya se esta viendo y cuáles son esos países que la transición de la energía ha sido duradera o son mucho más evidentes?

Precisó que, de acuerdo a la presentación hay 17 millones de personas que no tienen acceso a energía, ¿quien nos garantiza que cuando pasemos a energía duradera esto vaya a pasar sin intervenciones adicionales?

El expositor **Rubén Contreras** respondió: “que respecto a nivel mundial los países que están avanzando en el tema de renovabilidad requieren de esa energía porque son la mayor industria. China, Estados Unidos y Alemania que son las economías más grandes y son la mayor industria de fabricación de todos los productos que se consumen, todas las herramientas, máquinas son los que están liderando el tema de energía más renovable.

En caso de la latinoamerica somos ricos en Hidroenergía, ejemplo es Paraguay que tiene el 100% de toda su producción eléctrica en base al agua y eso nos permite tener una potencia firme. Y en Latinoamérica los que están avanzando fuertemente son Uruguay sobre todo en energía eólica, Chile está haciendo un gran avance, Brasil en tema Eólico y Panamá. En general esta región se ha dado cuenta que somos muy inseguros en el tema energético, dependemos de terceros y está invirtiendo en eso.

La Senadora **Silvia Sapag** compartió algunas inquietudes, su provincia es proveedora de energía para su país, compartió las experiencias y los avances que ha tenido Argentina y específicamente en su provincia en hidroeléctricas o a través de hidrocarburo como gas y petróleo. Nos compartió que hace pocos años se descubrió y se comenzó el desarrollo de yacimiento no convencionales llamado Vaca Muerta. Nos dijo que los ojos del mundo están puestos en su país por la magnitud de este yacimiento. Preguntó: ¿si se está analizando los países que tienen este tipo de yacimientos? ¿Qué seguridad, que apoyo recibirán tanto para su país como para los demás países que tiene este tipo de yacimientos? Pues los intereses de países como el de Estados Unidos en yacimientos como este es grande.

Nos comentó que Argentina está desarrollando todo tipo de industria de generación de energía, ya han tenido una inversión grande en una de sus provincias, tienen todo tipo de energía y buscan desarrollar la energía nuclear, los avances en este tema está siendo frenado por Estados Unidos a pesar de que vendría a solucionar un problema. Pregunta si se está haciendo algo para la seguridad energética en Argentina, y si se está protegiendo a las zonas que son proveedoras de energía y que tienen impacto en el medio ambiente, específicamente en el caso de Argentina.

Por otro lado, el expositor **Rubén Contreras**, opinó que sobre las reservas llamada **Vaca Muerta**, el tema es bastante complejo. Argentina tiene que desarrollar un plan

estratégico. Hemos apoyado con algunos estudios, pero no hemos visto que se halla avanzado en el largo plazo. Dijo que Vaca Muerta es un reservorio finito que, una vez que se explote no hay vuelta atrás, tener una reserva de gas natural le da la base perfecta para desarrollar una industria de hidrogeno azul para cuando se acabe el gas tener toda la estructura para hacer hidrogeno verde y así Neuquén no deja de ser nunca una potencia energética en Argentina. Aclaró que la OTAN no tiene injerencia en la región, esta solo en Europa. Sugirió pensar a la plazo y en el tema de la fusión de energías, gas natural con hidrógeno, que es una práctica que se realiza hace mucho años.

La senadora **Sapag** recordó que en Latinoamérica hay una base de la OTAN, ubicada en las Islas Malvinas.

El Senador **David Seferina** dio su agradecimiento y recalcó que es la primera vez que se reúne en Panamá. Y dijo que Curacao está trabajando muy duro por el desarrollo de su país, principalmente en agricultura y energía renovable. Y preguntó que si el trabajo al que se refiere incluye a su país.

Contreras dijo que si, que el trabajo incluye a todos los países de la región, y se podría ver cómo apoyar específicamente a Curacao.

La diputada **Martha Ruíz**, secretaria de la comisión da la palabra al diputado Melazzi.

El Diputado **Martín Melazzi**, compartió que Uruguay no tiene producción de combustible fósiles y desde los años 90 hasta la fecha, se ha tenido que reinventar el poder ampliar la diversificación de la matriz energética. Dijo que vienen trabajando muy bien en poder hacer producción a través del hidrogeno verde. Preguntó ¿Si el hidrogeno verde puede ser una amenaza para los mayores productores de combustible fósiles, siendo que todos aquellos países, como Uruguay que producen energía a través del hidrógeno, cree que estos países puedan crear barreras a corto y mediano plazo para evitar estos desarrollos de energía sustentable?

Expositor **Rubén Contreras**, respondió que Uruguay ha sido un ejemplo en términos de como avanzar hacia la renovable, pero llamémoslo así: productos caseros, porque todo el trabajo que ha hecho Uruguay en sistema de modelamiento y tecnología lo ha hecho trabajando con ingenieros de Uruguay. Respecto al hidrogeno va, a haber más apoyos, ya que hay muchos países que ya entendieron que su petróleo se esta acabando y se dieron cuenta que la única forma de mejorar su economía es producir hidrógeno. Aconsejó que al desarrollar la economía del hidrogeno, se desarrolle las otras alternativas de energía de manera local. Las plantas extranjeras generan dependencia con terceros.

El diputado Leandro Ávila da la palabra a la diputada Martha Ruíz.

La Diputada **Martha Ruíz**, nos dijo que dentro del Estado Plurinacional de Bolivia apuesta por la generación de energía limpia en el marco de su compromiso con la comunidad internacional y por el cuidado del medio ambiente. Agregó que Bolivia es uno de los países que ha hecho muchos avances con el uso de las energías limpias, por ejemplo proyectos de aprovechamientos de radiación solar. Compartió sobre los grandes avances que ha hecho su país en cuanto la energía solar donde también fue impulsado el uso de la energía a través del agua. Y compartió la experiencia de Bolivia en el uso y explotación de recursos naturales de su Estado.

Opinó, que le parece excelente trabajar en medidas de protección para estos países que tiene recursos económicos y tienen recursos naturales que son muy codiciados a nivel mundial. Hay muchas formas de tomar el poder y de tomar un país por sus

recursos naturales. Es importante hacer énfasis del cuidado de sus recursos naturales y por supuesto el respeto a sus gobiernos. Mencionó la voluntad del gobierno de su país por trabajar en el uso de energías amigables en concordancia con el cuidado de la Madre Tierra.

El diputado **David Seferina**, agradeció la disposición para apoyar a Curacao y facilitar información.

Contreras dijo que con mucho gusto queda a disposición, mencionó que si LAC se une de manera económica y energética seríamos una potencia en recursos, tierra, economía entre otros. Hay mucho potencial en la región y si no nos integramos quedamos a merced de terceros. Felicitó a los parlamentarios, pues hacer políticas públicas en LAC es complejo y admira mucho el trabajo.

El Diputado **Leandro Ávila**, agradeció al conferencista. Hizo una breve reflexión sobre la conferencia. Agregó que a raíz de la pandemia y obviamente con la guerra de Ucrania nuestros países se han visto afectados con el incremento en el precio del barril de petróleo y por ende con el incremento del combustible que estamos consumiendo. En Panamá no tenemos refinería, importamos el producto y tenemos un sistema de medición que usa el Estado para ver el impacto del aumento que se traduce cada 15 días y vamos hablando de los 2 últimos meses que vemos el aumento. Es ahí donde el Estado panameño ofrece una especie de subsidio de transporte colectivo, pero los transportistas lo ven insuficiente. Un carro que usted llenaba con 47 dólares casi 60 litros ahora vemos que es casi el doble que se debe pagar para llenar ese mismo carro. Hago esta mención, pues ciertamente esto pasa en todos los países, para tomar en cuenta la importancia que tiene la comisión de energía y minas del **PARLATINO**, debemos fortalecer esta comisión para reactivarla, tener nuevos miembros y trabajar en una propuesta de ley modelo que le de un auxilio a los ciudadanos de nuestros países, los cuales representamos. Dio la palabra. El Diputado **Martin Melazzi**, respecto al tema del combustible en Uruguay nos hizo saber que es uno de los países que tiene el precio del combustible más alto de la región, generalmente esto nos genera dificultades para consumo de los mismos de los países hermanos. Quiero transmitir cómo Uruguay importa y refina el combustible en su empresa estatal, trata de transparentar la forma en como se calcula el precio del combustible. No en todos los países está claro cuál es el verdadero precio del combustible, eso evita ponerle sobre-costos al precio de la gasolina que muchas veces lo utiliza el gobierno atendiendo necesidades.

Esto hace que la población sepa hasta donde llega el precio, cuánto es verdaderamente los impuestos y cuánto es el precio de distribución. Eso hace lo que le llamamos precio de paridad de importación, donde hace que nuestra empresa tenga que competir con un importador virtual en cuanto a la unidad reguladora de energía y agua, le establece a la empresa cuál es el precio de referencia en que debería vender el combustible o si se puede considerar hacer algunos subsidios. La población sabe claramente el precio. Toda la ciudadanía tiene que saber cómo se componen los costos y precios de los combustibles.

La Senadora **Ana Maria Pauletta**, expresó que Curacao es una isla bien chica es muy parecido a lo que están experimentando en Panamá y Uruguay vemos un incremento total de los costos de los productos petroleros en el país, la forma en la cual pagamos la gasolina es que el precio se compone por diferentes componentes; y uno de esos es el puesto que pone el gobierno, lo que hicimos fue ver de qué forma podemos rebajar el impuesto, porque los gastos internacionales son tan altos, que

el ciudadano paga más por la gasolina y el gobierno esta ganando mucho mas de los impuestos de lo que se había presupuestado. Logramos que el Parlamento pasara una ley para rebajar el precio de la gasolina que entra en vigor el fin del mes.

Vemos que los precios internacionales van a seguir subiendo a pesar de que quitamos los impuestos, el precio para el consumidor va a seguir aumentado. Es una invitación para el **PARLATINO** y la comisión de energía y minas ver como podemos ayudar y sostener a países que están pasando por lo mismo, podemos hacer una resolución para sostener a países y ayudar a los ciudadanos que se están viendo confrontados con un nivel de vida mucho más caro por la situación que esta pasando en el mundo. Otro efecto es que, por ser isla, importamos mucho, los precios de importación están altísimos y en general los precios de todo.

Diputada **Martha Ruiz**, contó que a pesar de todas las situaciones que han pasado en su país, el precio de la gasolina no ha sufrido ninguna modificación hasta la fecha, sin embargo, es algo que nos preocupa por lo menos si vamos a estar comprometidos con cada uno de nuestros colegas, amigos y hermanos de otros países. Quiero decirles desde esta instancia que en nuestro Estado tenemos una economía fortalecida después de esta pandemia y con la asunción de nuestro presidente el problema de hidrocarburos está estable.

La diputada **Pauletta** preguntó a su colega de Bolivia, que a qué pieza ella, que se deba que Bolivia no se ha visto afectada por el alza en los precios?

La diputada **Ruiz** dijo que Bolivia tiene bastante petróleo y eso amortigua los precios del petróleo y sus derivados

Diputado **Leandro Ávila**, dijo que el incremento del barril del petróleo obviamente más el combustible que estamos consumiendo está haciéndole la vida más cara a los ciudadanos, para los transportistas es insostenibles para ellos seguir brindando los servicios con los mismos costos. Se ha tomado acciones para mitigar eso, un tanto sienten que son insuficientes porque sus ingresos, en cuanto a la ganancia, se han disminuido o están por debajo a lo que tienen que gastar en combustible, lo que es bienes y servicios también ha tenido un alto precio por lo menos en nuestro país a raíz de este alto costo de combustible.

De tal manera le corresponde a esta comisión revisar qué propuesta podemos presentar a la Mesa Directiva.

Se designó un secretario relator de la comisión, rol que fue asumido por el diputado Martín Melazzi.

El senador Leandro Ávila mencionó que se hará una pausa en los trabajos para el receso.

La diputada **Pauletta** preguntó sobre el tema II de la agenda, a lo que respondió el diputado **Leandro Ávila** que justamente se abarcaron los temas I y II en la exposición, que Bolivia y Uruguay dieron su informe.

El diputado **Melazzi**, aclara que la presentación que hizo sobre lo que Uruguay hace en materia de energía, ha sido una muy breve presentación de cómo se calcula el precio de los combustibles. Y quiere hacer una presentación más amplia de cómo Uruguay se está acoplando a esta transición energética. La diputada **Ana Maria Pauletta** propone que se haga de una vez la presentación de Uruguay.

El diputado **Melazzi** dio lectura de su informe. Se adjunta documento al ACTA.

El diputado Leandro Ávila abrió el micrófono para que otros miembros de la comisión den sus informes.

La diputada **Ana Maria Pauletta**, pregunta si hay legislación que puedan compartir, sobre la promoción de compra de carros eléctricos? **Mellazzi** respondió que si hay legislación, que el hay consenso entre los ministerios de industria y economía que llevan adelante estos programas, que con gusto compartirá con la comisión. La diputada **Pauletta** preguntó ¿Qué está haciendo el **PARLATINO** para promover el tema que se abordó el día de hoy?, quizás en la sede o como miembros de la mesa directiva. Hay temas que ya han deliberado o han proposiciones para el futuro.

Diputado **Leandro Ávila**, dijo que no tiene una prueba contundente porque es la primera vez que estamos ungiendo como Secretario Alterno de comisiones, pero precisamente cuando existe la comisión de Energía y Minas es de esta comisión que debe salir las propuestas, los modelos de leyes para presentarlo a la mesa directiva del **PARLATINO** y si esta es aprobada por la mesa directiva se le remite a cada parlamentario este proyecto modelo que si duda cada diputado o senador lo llevan sus países, lo adaptan a las circunstancias de cada uno de sus países y hacen el esfuerzo de convertirlo en una ley para benéfico del país. Esta es la labor precisamente de la comisión de Energía y Minas.

Diputada **Martha Ruiz**, comentó que su incorporación también es reciente, he participado de la gestión anterior pero quiero recordarles unatemática, se elaboró un marco respecto al tema de minería una explotación responsable, obviamente con la incorporación de nuestro presidente tenemos que elaborar el plan de trabajo respecto a la temática de interés de cada país, para poder elaborar y realizar y de forma conjunta hacer un marco normativo armonizando nuestras normas y por supuesto rescatando las experiencias de cada país.

La diputada **Ana María Pauletta**, próxima agenda podemos unir las diferentes ideas que tengamos y poder hacer una agenda para la siguiente sesión que abarque los temas que son importantes para nosotros.

Diputada **Martha Ruiz**, la designación de nuestro presidente está todavía en blanco, creo que tenemos el Vicepresidente de nuestra comisión es de México. Esto uno de los factores que para nosotros es importante para los aquí presentes y podamos ir subsanado para trabajar de forma conjunta, de forma organizada y eficiente. Es uno de los aspectos que nos está debilitando.

La diputada **Pauletta**, compartió lo que se hizo en la comisión de asunto políticos. Fue abrir un chat para ir poniendo los temas de interés en la agenda.

Diputado **Leandro Ávila**, cerró la sesión mencionando que para la próxima agenda se abordaran los diferentes temas que son importantes para cada parlamentario y así poder llegar a un acuerdo, junto con la designación del presidente de la comisión.

ACUERDOS:

- Se abrirá un chat para agilizar la comunicación de la Comisión de Energía y Minas.
- Se harán llegar a los miembros de la comisión la presentación de Rubén Contreras de CEPAL (Adjunto al ACTA).
- Se socializará el informe de Uruguay leído por el diputado Martín Melazzi, así como la legislación en materia de compra de autos eléctricos.
- Se enviarán a la Secretaría de Comisiones los temas que interesan a cada país, para que, en la medida de lo posible, se integren a la agenda de trabajo de la comisión.
- Se dará seguimiento puntual a la designación del Presidente de la Comisión.

5 DE MAYO

REUNION CONJUNTA CON LA COMISION DE ENERGÍA Y MINAS

A las 2:45pm se reinicia la reunión para la revisión del acta. Luego de la revisión del Acta la Comisión de Asuntos Económicos, Deuda Social y Desarrollo Regional se reúne con la con la Comisión de Energía y Minas.

El Diputado **Leandro Ávila**, Secretario Alternativo de Comisiones da inicio a la reunión conjunta de las comisiones.

Cede la palabra al Presidente Ad hoc de la Comisión de Asuntos Económicos, Asambleísta **Byron Maldonado**, el cual da un repaso de todo lo que se ha discutido en la reunión de la Comisión, específicamente en el tema de la Deuda Externa post pandemia.

En este tema intervinieron los siguientes parlamentarios (as):

Senadora María Mercedes **González González** de México, Asambleísta **Rafael Lucero** de Ecuador, y diputada. **Romina Gómez** de Bolivia.

Por la Comisión de Energía y Minas intervino el diputado **Martín Melazzi** de Uruguay, explicando el uso de las Energías eólicas en la región y los beneficios de este uso de energía amigable.

CONTINUACIÓN DE LA REUNIÓN DE LA COMISIN DE ASUNTOS ECONOMICOS, DEUDA SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL 6 DE MAYO DE 2022"

El día 6 de mayo de 2022 siendo las 10:30 am, inicia la reunión bajo la conducción del Presidente Ad-hoc Asambleísta **Byron Maldonado** de Ecuador.

Participan los siguientes miembros de la Comisión: Dip. Romina Gómez de Bolivia (Virtual); Asambleísta Rafael Lucero y Dip. Álvaro Viviano de Uruguay.

El Secretario Alternativo de Comisiones, diputado **Leandro Ávila** inicia la reunión informando que es una reunión informal y que está presente en esta Comisión el diputado Martín Melazzi miembro de la Comisión de Energía y Minas quien el día de ayer expuso la situación energética de Uruguay y le da bienvenida a la Dip. Romina de Bolivia que está en forma virtual y Cede la palabra al Asambleísta Byron Maldonado para que informe sobre un trabajo que han venido realizando en materia de las Criptomonedas.

Fin de los trabajos



Transición Energética en ALC
Reunión de la Comisión de Energía y Minas
Sede Permanente del Parlamento Latinoamericano
Panamá
05 mayo, 2022

Ruben Contreras Lisperguer
Oficial de Asuntos Económicos
División de Recursos Naturales de CEPAL-ONU

NACIONES UNIDAS
UNITED NATIONS
CEPAL
ECLAC

TENDENCIAS A 2030-2050 EN EL MUNDO

- a) La **seguridad energética** seguirá siendo primordial y el petróleo aún permanece como un combustible relevante en el sector transporte e industria, pero en retroceso. **NO TENEMOS SEGURIDAD**
- b) La **electricidad movida por renovables**, es y será eje de la transición y de la seguridad energética de este siglo.
- c) Aprovechar al máximo la **eficiencia energética**
- d) **ITER**, la fusión puede cambiar radicalmente la geopolítica energética mundial y el paradigma de la transición energética.

5/5/2022
División de Recursos Naturales
CEPAL

