

**7MA REUNIÓN DEL CONSEJO NACIONAL DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE PANAMÁ - MINUTA  
DE REUNIÓN No. 07-2022**

<b>PARTICIPANTES</b>	<b>INSTITUCION/PAÍS</b>
Dr. Jorge Rivera Staff	SNE
Rosilena Lindo	SNE
Guadalupe González	SNE
Beatriz Arizu	PEX - Argentina
Félix Linares	Representa al sector de Instalaciones de paneles solares, autoconsumo y empresas de eficiencia energética
Ligia Castro de Doens	MiAmbiente
Dra. Jessica Guevara	UTP
Francisco Mola	Director de Industrias - MICI
Armando Fuentes	Administrador General - ASEP
Daniel Mina	ASEP
Leonardo Alessandria	Director - OER
Doriana Hun	Gerente General Chevron
Enelda Medrano	MEF
Aristides Chiriatti	General Manager – Petroport S.A.
Ramón Méndez	PEX - Uruguay
Monica Lupianez	Representante de Generadores - Managing Director, Head of Renewables en InterEnergy
Rafael Linares	Representa al sector de Instalaciones de paneles solares, autoconsumo y empresas de eficiencia energética
Cristobal Samudio	Gremios profesionales vinculados al sector energía
Ignacio Pérez	PEX - España
Leonardo Beltrán	PEX - México
Carmenza Chahín	PEX - Colombia
Rafael Williamson	PEX - Panamá
Carlos Sallé	PEX - Panamá/ España

Reunión: 7MA REUNIÓN DEL CONTE

Fecha: 15 de junio de 2022

Modalidad: Virtual

Horario: 10:00 a.m. a 11:00 a.m.

## 1. Orden del día

Hora	Temática
10:00 - 10:03	Palabras de Bienvenida – Dr. Jorge Rivera Staff
10:03 – 10:05	Lectura, aprobación del orden del día y confirmación del Quórum- Dr. Jorge Rivera Staff
10:05 –10:35	Presentación de miembros del Panel de Expertos (PEX) e intercambio con miembros del CONTE
10:35 – 10:50	Presentación de avances en el desarrollo e implementación de las estrategias de los lineamientos de la Agenda de Transición Energética y sus ejes transversales.
10:50-11:00	Comentarios, preguntas y sugerencias.

## 2. Verificación del Quórum

En la reunión se encontraban presentes de forma virtual los representantes del CONTE, con lo cual se cumple con el quórum mayoría más 1 partes para iniciar la sesión y para toma de decisiones, conforme al Reglamento Interno del **CONSEJO NACIONAL DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE PANAMÁ**. Adicionalmente se contó con la participación de representantes del Panel del Expertos del CONTE.

La reunión, inicio con la aprobación de la agenda.

## 3. Presentación de miembros del Panel de Expertos (PEX) e intercambio con miembros del CONTE

- **Dr. Jorge Rivera Staff:** explica como fue el proceso de selección de los siete (7) miembros del panel de expertos del Consejo Nacional de Transición Energética 2022 e inicia con su presentación. Cada experto se presenta y realiza un breve resumen de su vida profesional.

Como siguiente punto, se presenta a los miembros del Consejo Nacional de Transición Energética 2022.



Imagen 1. Presentación de miembros del Panel de Expertos (PEX) e intercambio con miembros del CONTE.

- **Arístides Chiriatti:** Da la bienvenida al comité de expertos e indica que la SNE tiene un plan robusto por la cantidad de iniciativa que se realizan al mismo tiempo e indica que este comité de expertos refleja el gran compromiso entre la parte institucional y privada. Además, menciona que al crear este comité de expertos se aportará mucho a todas las iniciativas que se han generado.
  - **Dr. Jorge Rivera Staff:** Mencionó que el consejo de transición es un espacio de retroalimentación de dialogo de rendición de cuentas de lo que estamos llevando adelante, es una de las capas de trabajo de la agenda de transición energética en el tema institucional, es una agenda ambiciosa en donde se tienen cinco estrategias solo del sector eléctrico con alrededor de 152 líneas de acción con la existencia de proyectos demostrativos.
  - **Carmenza Chahín:** En el tema de logística, sugiere que se realice un plan de trabajo para ayudar a coordinar el PEX con el CONTE y con las autoridades sectoriales.
  - **Dr. Jorge Rivera Staff:** Indicó que en cada estrategia del sector eléctrico de la agenda de transición energética tiene una comisión interinstitucional para la implementación de la misma y en este espacio se reúnen las autoridades y los representantes del sector privado para el desarrollo e implementación de cada una de ellas. En cada estrategia se han priorizado líneas de acción que pueden ser desarrolladas en un corto plazo.
4. **Presentación de avances en el desarrollo e implementación de las estrategias de los lineamientos de la Agenda de Transición Energética y sus ejes transversales.**
- **Rosilena Lindo:** Inició con la presentación de los avances que han tenido lugar en los últimos tres meses en la implementación de la Agenda de Transición Energética de

Panamá iniciando con la Estrategia Nacional de Acceso Universal a la Energía (ENACU). En esta estrategia ya se recibió el primer reporte de los avances para la conformación de un mecanismo financiero para acceso universal, comité de colaboración del cual forma parte el experto Sr Ignacio. Este reporte da un vistazo general de cómo se puede abordar el desafío de financiamiento y en las próximas semanas se estará recibiendo el segundo reporte.

De igual forma, se está desarrollando un estudio sobre la viabilidad de implementar cooperativas eléctricas en áreas rurales. Este estudio se encuentra en ejecución a través de Deloitte con apoyo de la Embajada de Estados Unidos.

Otro punto mencionado fue el inicio de la cooperación técnica para el análisis regulatorio para implementar micro redes en áreas rurales en ejecución con el apoyo de la OER y el BID. También se ha aprobado la colaboración para el desarrollo del plan de electrificación rural con respecto a la participación del eje transversal de nexo mujer y energía que incide en acceso universal a la energía y adicionalmente inicio la conformación del primer proyecto demostrativo de madrinas rurales, oficialmente contamos con tres (3) madrinas rurales que forman parte de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y nos encontramos en estos momentos en el proceso de definición de las iniciativas que se estarán trabajando.

Estamos finalizando la conformación del pensum académico para la capacitación de mujeres de la comarca Ngäbe Buglé como instaladoras de paneles solares y se espera que dé inicio a finales del mes de julio.

Adicional a esto, acaban de salir a concurso el diseño y desarrollo de dos cursos para fortalecimiento de capacidades de la OER, uno sobre capacitación de sistemas solares y otro sobre el manejo de drones.

Respecto a la Estrategia Nacional de Eficiencia Energética, celebramos que hace dos semanas contamos con la aprobación de consejo de gabinete de esta estrategia. En abril del presente año, se realizó el primer foro de energía solar térmica y eficiencia energética en Panamá, así como también estamos a punto de finalizar la instalación de los sistemas de calentamiento en tres hospitales (San Miguel Arcángel, Luis Chicho Fábrega y José Domingo de Obaldía). Además, cerramos la primera etapa del proyecto de certificación de profesionales y acreditación de empresas.

Estamos llevando a cabo la cooperación técnica con el BID para fomentar y promover la eficiencia energética en los predios públicos en Panamá, esta cooperación fue oficialmente aprobada con 150 mil balboas para fomentar e implementar la estrategia de eficiencia energética.

La transversalización del eje de género en esta estrategia entre el 18 y 24 de mayo se llevó a cabo sensibilizaciones masivas sobre eficiencia energética dirigido a mujeres

con enfoque de género para aprender a leer la factura eléctrica y fomentar la eficiencia seleccionando equipos electrodomésticos eficientes en los hogares de los panameños y vamos a estar llevando estas sensibilizaciones al interior del país.

También, se ha estado llevando reuniones con los administradores energéticos sobre el cambio de la flota del gobierno hacia la movilidad eléctrica.

En la estrategia nacional de movilidad eléctrica, celebramos en este trimestre la ley 295 que incentiva la movilidad eléctrica en Panamá e igualmente se llevó a cabo la reunión de homologación sobre el pliego de cargos para la adquisición de 5 buses eléctricos para el Casco Antiguo. Además, estuvimos participando en el taller regional de movilidad eléctrica desde el cual Panamá está participando de un comité para generar propuestas que ayuden en la implementación de la movilidad eléctrica en Panamá y seguimos con las capacitaciones en el tema de movilidad desde el Instituto Técnico Especializado (ITSE) dirigida a los estudiantes de este instituto.

Se realizó la presentación a los Administradores energéticos para poder planificar apropiadamente como podemos asegurar cumplir con las metas de la estrategia y planificar esa electrificación de la flota.

En la implementación de la cuarta estrategia que es la de Generación Distribuida, se realizó la segunda reunión de la Comisión Interinstitucional de Generación Distribuida en mayo donde también se arrancó el estudio sobre el uso de almacenamiento en redes de distribución con una cooperación del BID.

Se creó la plataforma para los tramites de generación distribuida con el apoyo del BID y nos encontramos recabando información para poder crear el programa para la instalación de generación distribuida para el autoconsumo de energía en las instituciones del estado.

Así como se está haciendo para generación distribuida, estamos diseñando un proyecto muy similar para energía solar térmica específicamente para las instituciones de salud.

Se ha llevado a cabo reuniones con las diferentes entidades educativas como el INADEH, UTP, SIP CAPES para poder arrancar con el proceso de transformación técnica para impulsar la transición energética con miras a crear un nuevo técnico que pueda instalar los cargadores para los vehículos eléctricos y capacitar a los mecánicos actuales en como poder darles mantenimiento a los vehículos eléctricos en Panamá.

En este mes, estaremos lanzando a consulta pública la Estrategia del Sistema Interconectado Nacional y en el mes de julio la Estrategia de Fortalecimiento Institucional.

También contamos con la implementación de la Hoja de ruta de Hidrógeno Verde de Panamá que está en conformación, se ha tenido varios avances como una consultoría para realizar un análisis sobre la cadena de valor de hidrógeno. Se está desarrollando el análisis económico del diseño de la planta transformacional de hidrógeno verde y se evalúa como podemos posicionar a Panamá en la cadena de valor de hidrógeno verde.

Avanzamos con el proceso de conformación de dos memorándums de entendimiento con diferentes empresas internacionales para fomentar esta hoja de ruta y el día 22 de junio estaremos llevando a cabo la primera sensibilización virtual de alto nivel en hidrógeno Verde dirigido exclusivo a los jefes, gerentes, CEO de las empresas asociadas a esta futura cadena de valor y a representantes de alto nivel del sector público para poder internalizar lo que significa el mercado del hidrógeno verde.

Con respecto al proceso de modernización del marco regulatorio del sector hidrocarburos se llevó a cabo el acto público solicitando la consultoría para este proceso, pero la comisión evaluadora declaró desierta la licitación ya que el único consorcio que presentó propuestas no adjuntó un documento exigido en el pliego de cargos y se estará subiendo nuevamente y estaremos compartiendo los enlaces para compartirlos a empresas.

Compartimos fotos de la sensibilización en eficiencia energética para mujeres en centros comerciales como Albrook Mall, Metro Mall, Alta plaza, Town Center y Business Park y fue una sensibilización llevada por mujeres para mujeres y también se contó con la participación de niños y hombres.

Oficialmente se dio inicio a la implementación de la Academia ODS7 – generación 2022 con la primera clase presencial con una alta participación femenina en este proceso de formación de líderes para la transición energética.

También participamos en eventos internacionales representando a Panamá en el diálogo de transición energética de Berlín. Asistimos a la primera reunión global en eficiencia energética organizada por la Agencia Internacional de Energía, así como también estuvimos presente en la primera reunión en Panamá del FACMAN LATAM 2022 y en la conferencia de energía de Madrid, mostrándoles a los diferentes tipos de audiencia el valor agregado que tiene Panamá en llevar de una manera participativa a e inclusiva la implementación de la agenda de transición energética de nuestro país.

Los pasos inmediatos para este mes son el lanzamiento de la Estrategia de Innovación y para el siguiente mes de julio la Estrategia de fortalecimiento institucional.

La siguiente reunión del CONTE está programada tentativamente para el 14 de septiembre y se le estará invitando al comité encargado de implementar la Estrategia de Uso Racional y Eficiente de la Energía.

Siendo las 11:03 a.m. del día 15 de junio de 2022 se da por finalizada la reunión.

