

CONSEJO NACIONAL DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA (CONTE) MINUTA NOVENA REUNIÓN

FECHA Y LUGAR:

Siendo las 10:00 a.m. del día 16 de febrero de 2023, en sesión virtual se inició la novena reunión oficial del CONTE.

PARTICIPANTES:

Se contó con la participación de 23 personas. Se adjunta a esta Minuta el listado de los participantes y fotos de la reunión virtual.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN:

1. Reporte de los dos años de gestión del CONTE;
2. Avances en el desarrollo e implementación de las estrategias de los lineamientos de la Agenda de Transición Energética y sus ejes transversales - periodo septiembre 2022 a febrero 2023; y
3. Colaboración oficial al PEX para la implementación de Agenda de Transición Energética de Panamá.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Palabras de bienvenida del Dr. Jorge Rivera Staff, Secretario Nacional de Energía, luego de comprobar el quorum reglamentario.

El CONTE es un espacio de retroalimentación y rendición de cuentas sobre el trabajo que estamos realizando en paralelo con la formulación e implementación de las estrategias que han sido aprobadas por el Consejo de Gabinete, sobre todo en el año 2022.

El peso de la rendición de cuentas cae sobre la Secretaría Nacional de Energía, pero no somos los únicos, por lo que el CONTE debe ser un espacio de construcción y de acuerdo al Reglamento Interno se puedan crear Comisiones para abordar temas específicos. Queremos fortalecer un rol más activo para cada uno de los miembros del CONTE.

Se tienen las cinco estrategias del sector eléctrico aprobadas y las dos transversales, por lo que esta es una oportunidad para tocar base con cada uno de los miembros del CONTE. Ya venció el periodo de los dos años para los representantes del sector privado, por lo que hemos abierto la convocatoria para las nuevas postulaciones, que estarán abiertas hasta el 2 de marzo. También se requiere por parte del sector público que nos ratifiquen o nos informen quienes serán sus representantes para que nos den ese acompañamiento.

Se tienen muchas lecciones aprendidas, por lo que les compartimos una encuesta para recibir esa retroalimentación. Esta encuesta es muy importante para nosotros, les puede tomar uno o dos minutos completarla.

En el CONTE estamos frente a un proceso de formulación en dos vías: lo que se informa y se discute, y sobre las inquietudes. El CONTE es un espacio que queremos ir consolidando, tiene un gran reconocimiento regional, ha sido recibido como una buena noticia, podemos decir que es un espacio bastante particular, novedoso e innovador.

Hemos compartido nuestra experiencia con otros países, donde hay un proceso público-privado que va consolidando la Agenda de Transición Energética, recordando además los ejes de la Agenda como la descarbonización, el cierre de la brecha de acceso universal, la digitalización no solo de esta Secretaría sino de todo el sector y la democratización del sector como tal.

Se busca ese 80% de generación de electricidad con fuentes renovables para que se convierta en un 90% en nuestro Sistema Interconectado Nacional (SIN) como se logró durante seis meses del 2022, y de esos seis meses durante tres meses estuvimos en un 97% de generación eléctrica con fuentes renovables. Hay mucho trabajo en equipo que se ha desarrollado para lograr estos resultados, por lo que la Agenda de Transición Energética es esa palanca para la recuperación económica y la seguridad energética.

Tenemos dos grandes retos para este año, tenemos ya la ATE aprobada con las 152 líneas de acción las cuales hemos priorizado.

La Ing. Rosilena explicará los avances en la implementación de las diferentes estrategias de la Agenda de Transición, donde se explicó lo siguiente:

a. Estrategia Nacional de Acceso Universal (ENACU):

- Desarrollo de mecanismo financiero para acceso universal con colaboración del BID-MIT, finalizado;
- Desarrollo de estudio sobre la viabilidad de implementar cooperativas eléctricas en áreas rurales – en ejecución por Deloitte;
- Cooperación técnica con el BID-SNE-OER para análisis de marco regulatorio, para implementar micro redes en áreas rurales – en ejecución;
- Finalizó con éxito el programa de capacitaciones a las mujeres de la Comarca Gnobe Buglé como Campeonas Solares – enero 2023;
- Finalizó la cooperación técnica con el PNUD sobre el proyecto de instalación de 34 sistemas aislados en la comunidad Dos Aguas, Capira – enero 2023;
- Inicia una cooperación técnica con el Banco Mundial y ESMAP sobre cocinas limpias.

b. Estrategia de Uso Racional y Eficiente de la Energía (ENUREE):

- Inicia el período de entrega de los resultados de 2022 de los planes de gestión de los administradores energéticos.
- En el 2022, la Dirección de Carrera Administrativa, aprueba formalmente la figura del administrador energético.
- En el marco de una cooperación técnica de OLADE y con apoyo del INEC, se realizan encuestas en sectores residenciales e industriales. Esto con el fin de recabar información que será publicada en el Balance de Energía Útil.
- Se realizan reuniones con actores relevantes para estructurar el programa de Cooling Facility, en ejecución

c. Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica (ENME):

- Apoyo a la Banca y Aseguradoras en la creación de productos de préstamos y seguros. A febrero de 2023 Seguros SURA cuenta con 180 VH y 36 VE asegurados;
- La SNE en cooperación con el BID desarrollaron y presentaron a los Administradores Energéticos una herramienta para la planificación de la electrificación de la flota pública. Esa herramienta será pública en la página de la SNE en 2023;
- MiBus y ATP licitaron los 5 buses para la ruta del Casco Antiguo y trabaja en los estudios referentes a las estaciones de carga para los patios de Chorrillo y Curundú, la cual busca satisfacer la primera ruta verde en Centroamérica;
- Miembros del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Panamá formaron parte de una comitiva de 14 países que viajaron a Uruguay a capacitarse en siniestros de vehículos eléctricos, gracias a la cooperación con el Programa Regional MOVE de PNUMA;
- Gracias a una cooperación técnica con CEPAL se levantaron datos estadísticos sobre movilidad eléctrica en Panamá;
- Durante el 2022 diversas instituciones gubernamentales llevaron a cabo licitaciones para adquirir vehículos eléctricos, quedando desiertas por falta de ofertas. Por ello, se continúa el trabajo con la Dirección General de Contrataciones Públicas para la aprobación de un Convenio Marco de Movilidad Sostenible;
- En noviembre se llevó a cabo el E-Ride desde Guatemala a Panamá, consolidando las acciones de Centroamérica en Movilidad Eléctrica;
- Se acaba de aprobar el Reglamento de la Ley 295 de 2022 sobre Movilidad eléctrica. Es el Decreto Ejecutivo No. 51 de 15 de febrero de 2023 que salió ayer publicado en gaceta oficial.

d. Estrategia Nacional de Generación Distribuida (ENGED):

- Formación en generación solar distribuida a 90 representantes de 16 Bancos Panameños, en colaboración con PNUMA;
- Estudio sobre el uso de almacenamiento en redes de distribución, cooperación SNE/BID – en ejecución;
- Homologación de tramites de GD, cooperación SNE/BID – terminado;

- “Programa para la instalación de generación distribuida para el autoconsumo de energía en instituciones del estado” – en conversaciones con MEF, MiAmbiente;
- En contratación, por parte del BID, de la institución que desarrollará los planes de estudio para el proyecto apoyo a la transformación técnica para impulsar la transición energética en Panamá;
- Reuniones con actores relevantes para la implementación del Programa Cooling Facility, el cual cuenta con montos aprobados por el GCF – en ejecución;
- El 28 de febrero y 1 de marzo se ofrecerá un curso de capacitación en generación distribuida para municipios y el Benemérito Cuerpo de Bomberos.

e. Estrategia Nacional de Innovación al Sistema de Interconectado Nacional (ENISIN):

- Aprobada por Consejo de Gabinete la Estrategia Nacional de Innovación del Sistema Interconectado Nacional;
- Con cooperación de IRENA, inicia el desarrollo del Plan de Adaptación del Sector Eléctrico de Panamá;
- Panamá se suma a la Global Geothermal Alliance fomentada por IRENA como el país 50 en ser miembro de esta alianza;
- Cooperación técnica del BID – Elaboración y sistematización de ajustes legales y regulatorios del sector eléctrico, como resultado de la formulación de las Estrategias de la Agenda de Transición Energética 2030 de Panamá;
- Cooperación técnica del BID - Consultoría para evaluar la incorporación de almacenamiento descentralizado de energía para el apoyo a la resiliencia y la confiabilidad del sistema eléctrico de Panamá – en ejecución;
- Cooperación técnica del Banco Mundial – Evaluación de los esquemas de almacenamiento fiables para incluir en una licitación de largo plazo;
- Cooperación técnica del BCIE - International Consultancy for the Integration of Battery Energy Storage Systems (BESS) in Central America Phase I Report: Market Demand Study – Panama.

f. Estrategia Nacional de Fortalecimiento Institucional:

- Se encuentra en proceso de construcción. Nos encontramos recopilando los insumos de las estrategias previas aprobadas;
- Lanzamiento a consulta pública previsto para mayo 2022.

g. Estrategia Nacional de Panamá como un Hub Energético:

- Cooperaciones Técnicas SNE/BID;
- BPR Integración regional de la cadena de valor del hidrógeno verde;

- Una facilidad financiera de hidrógeno verde para acelerar la descarbonización de América Latina y el Caribe mediante la recuperación verde;
- Descarbonización a través de hidrógeno: Vías para la recuperación verde;
- Proceso de creación de certificación de origen de H2 Verde y de los estándares de seguridad, en ejecución;
- Formalización de alianzas estratégicas de cooperación para la implementación del H2 Green Hub, en ejecución;
- Desarrollo del Mercado de H2 Verde para Panamá, completado;
- 28 de febrero se lanzará a consulta pública la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde;
- Con cooperación del PNUMA, se realiza un estudio sobre las aplicaciones del hidrógeno verde en el sector transporte de Panamá;
- Desarrollo de un Diplomado en H2 para actores relevantes con asistencia de GIZ y Euroclima+.

h. Nexo Mujer-Energía:

- Se envían encuestas a profesionales y empresas para la actualización del diagnóstico de género en el sector energía – febrero 2023;
- Se culmina las instalaciones de los sistemas fotovoltaicos por las Campeonas Solares;
- Se inicia la programación de la edición 2023 del Programa Campeonas Solares;
- En el marco del evento reconocimientos a la Transición Energética, se reconocen a miembros femeninas del CONTE por sus aportes;
- En el 2023 comienzan las actividades de la iniciativa Madrinas Rurales;
- Evento energía y género el 8 de marzo de 2023.

i. Hojas de Ruta:

- Cooperación técnica con el Banco Mundial para desarrollar la Estrategia de Comunicación – en ejecución;
- Inicia la organización de la tercera edición de la Academia ODS7 junto con la Fundación Friedrich Ebert, para formar a jóvenes de Panamá y Centroamérica;
- Se retoman las conversaciones con el ITSE y la UTP para avanzar en el desarrollo de cursos con énfasis en los temas de la transición energética;
- Junto con la Universidad Tecnológica de Munich, con cooperación de Euroclima+, se trabaja en un Diplomado de Hidrógeno Verde.

j. Eventos Internacionales:

- Fuimos anfitriones de la VII Semana de la Energía de OLADE en donde se desarrollaron 19 mesas temáticas de alto nivel, con 460 asistentes, más de

- 120 expositores, 24 delegaciones de países miembros y tuvo lugar la LII Reunión de Ministros;
- Participamos de la 13 Asamblea General de IRENA en enero 2023 como miembros del Consejo directivo de IRENA.

PRÓXIMOS PASOS:

1. Finaliza el período de recepción de postulaciones a miembros del CONTE – 2 de marzo de 2023;
2. Curso de capacitación en generación distribuida para municipios y el Benemérito Cuerpo de Bomberos - 28 de febrero y 1 de marzo de 2023;
3. Reunión bilateral Colombia – Panamá – 1 y 2 de marzo de 2023;
4. Primera reunión de la CISIN – 7 de marzo de 2023;
5. Rendición de cuenta sobre la Hoja de Ruta Nexo Mujer y Energía – 8 de marzo de 2023;
6. Envío de enlace de votación para escoger los nuevos miembros del CONTE – 9 de marzo de 2023;
7. Próxima reunión de la CIME – 9 de marzo de 2023;
8. Próxima reunión de la CIUREE – 14 de marzo de 2023;
9. Próxima reunión de la CIGED – 16 de marzo de 2023;
10. Próxima reunión del CONTE – 21 de marzo de 2023;
11. Foro sobre aspectos legales de la Agenda de Transición Energética – 23 de marzo de 2023 (tentativo);
12. Lanzamiento de la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde – 28 de marzo de 2023;
13. Próxima reunión de la CIACU – 31 de marzo de 2023;
14. Lanzamiento del documental sobre las Campeonas Solares – abril 2023;
15. Diálogo de Alto Nivel Unión Europea – Panamá sobre Finanzas Sostenibles – 9 y 10 de mayo de 2023;
16. Foro Democratización de la Energía – 18 de mayo de 2023 (tentativo).

SE ABRE EL ESPACIO PARA OPINIONES Y SUGERENCIAS:

Jorge Rivera Staff: Se ha explicado de forma detallada el trabajo que se está realizando, como decíamos, la Agenda de Transición Energética está cargada de iniciativas y tareas, pero se ha hecho un proceso de priorización, a parte de la implementación de cada una de las líneas de acción se están haciendo análisis en paralelo y propuestas de reformas legales. Hemos tenido muchas lecciones aprendidas por lo que abro el espacio por parte de los miembros del CONTE para preguntas o comentarios.

Félix Linares: Gracias por hacernos parte del CONTE, así hemos podido dar nuestros aportes desde el sector privado tomando en cuenta nuestro acercamiento a los usuarios. Quería aprovechar para mencionar algunos pendientes que trae preocupación a la colectividad de usuarios como: cuando se puede contar con los fondos de financiamiento; cuando se tendrán los mecanismos para agilizar los trámites, ya que hoy por hoy una de

las barreras más grandes sigue siendo las institucionales; y los grandes clientes, que puedan tenerse avances más participativos que se quiten esas barreras para conectarse a la red. Nos gustaría ver, como los usuarios puedan tener avances más expeditos de las hojas de ruta.

Jorge Rivera Staff: Cada una de las estrategias y líneas de acción tiene un planteamiento en el tiempo, una propuesta de cronogramas con sus responsables, algunos avanzarán más rápidos que otros. En la generación distribuida el diagnóstico siempre ha sido la permisología y homologación, en eso se está avanzando, la expectativa es muy grande ya que hay que trabajar con el regulador, las distribuidoras, los municipios, los bomberos. Tal vez a fin de año se puedan tener resultados importantes.

En cuanto a los grandes clientes se aprobó en diciembre del 2022 la Estrategia de Innovación del Sistema la cual apunta a posicionar la participación de la demanda en el mercado de corto y mediano plazo, se tiene sobre la mesa las propuestas que han presentado los grandes clientes.

La figura del prosumidor hay que crearla por ley, por lo que se debe modificar la ley, estamos desarrollando una propuesta de reformas legales, podemos tener un borrador para discusión a mediados de este año.

Todos quisiéramos ir más rápido pero el desarrollo de las políticas públicas toma su tiempo. Se toma nota de que hay que reiterar algunos temas en concreto, aunque se han tenido los quick wins.

Los financiamientos van de la mano del MEF por lo que esperamos tener noticias para este año y así impulsar las iniciativas.

Carmen Chahin: Tengo una sugerencia con respecto a los prosumidores, talvez no se necesitan cambios legales, sino tener como tarea una propuesta de reglamento donde se aborden aspectos técnicos y la medición bilateral. También aspectos operativos con los requisitos de conexión al sistema, y los aspectos comerciales que se deben comenzar a discutir como la compra de excedentes. Por qué no trabajar en un reglamento que vea los temas técnicos, operativos y comerciales, ya que la venta de excedentes ayuda en el apalancamiento de proyectos.

Jorge Rivera Staff: En el caso de los prosumidores hay que hacer ajustes en la normativa, pero se están haciendo análisis donde se observa no solo el tema del prosumidor, también otros temas que estamos revisando a fin de ajustar lo que se tenga que manejar a nivel legal, y que se puede manejar a nivel reglamentario. Todo lo que podamos incluir a nivel reglamentario lo propondremos de esa forma, tomamos nota para reforzar en esos puntos.

Si no tenemos más aportes, les agradecemos su participación y nos veremos a finales de marzo.

Se da por terminada la reunión a las 11:05 a.m.

LISTADO DE PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN DEL CONTE

Fecha: 16 de febrero de 2023

No.	Participante	Institución
1.	Jorge Rivera Staff	SNE
2.	Rosilena Lindo	SNE
3.	Stella Escala	SNE
4.	Luis González	SNE
5.	Mónica Quijano	SNE
6.	Enelda Medrano de González	MEF
7.	Armando Fuentes	ASEP
8.	Moisés Cano	ASEP
9.	Óscar Rendoll	ETESA
10.	Óscar García	MICI
11.	Doriana Hun	Importadores Distribuidores Combustibles
12.	Edmundo Vidal	Zonas Libres de Combustibles
13.	Aristides Chiriatti	Zonas Libres de Combustibles
14.	Rafael Linares	Eficiencia Energética
15.	Félix Linares	Eficiencia Energética
16.	Mayteé Zambrano	Academia
17.	Jessica Guevara	Academia
18.	Cristóbal Samudio	Gremios Profesionales
19.	Carmen Chahin	PEX Colombia
20.	Ignacio Pérez Arriaga	PEX España
21.	Leonardo Beltrán	PEX México
22.	Rafael Williamson	PEX Panamá
23.	Ramón Méndez	PEX Uruguay

FOTO DE LA REUNIÓN VIRTUAL

