

11va Reunión del Consejo Nacional de Transición Energética

Dr. Jorge Rivera Staff

Secretario Nacional de Energía

27/07/2023



AGENDA

ONCEAVA REUNIÓN DEL CONSEJO NACIONAL DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

27 DE JULIO DE 2023

FORMATO VIRTUAL
(Hora Panamá)

10:00–10:05 Bienvenida Oficial a los miembros del Consejo Nacional de Transición Energética e invitados especiales y lectura del orden del día

Dr. Jorge Rivera Staff, Secretario Nacional de Energía.

Lic. Stella Escala, Abogada, Secretaria Nacional de Energía.

10:05 – 10:25 Presentación de avances en el desarrollo e implementación de las estrategias de los lineamientos de la Agenda de Transición Energética y sus ejes transversales - periodo abril 2023 a Julio 2023

Dr. Jorge Rivera Staff, Secretario Nacional de Energía

Preguntas y respuestas

10:25–10:45. Presentación sobre la Visión de la Transición Energética de Panamá 2020-2023

Miembros del GOATE

Agencia Internacional de Energía - IEA

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Preguntas y respuestas

10:45–10:55 Pasos Sigüientes.

Rosilena Lindo, Subsecretaria Nacional de Energía.

Preguntas y respuestas

10:55–11:15 Comentarios Miembros del CONTE

TODOS.

11:15–11:30 Cierre de la Reunión

Dr. Jorge Rivera Staff, Secretario Nacional de Energía.



TRANSICIÓN ENERGÉTICA
PANAMÁ

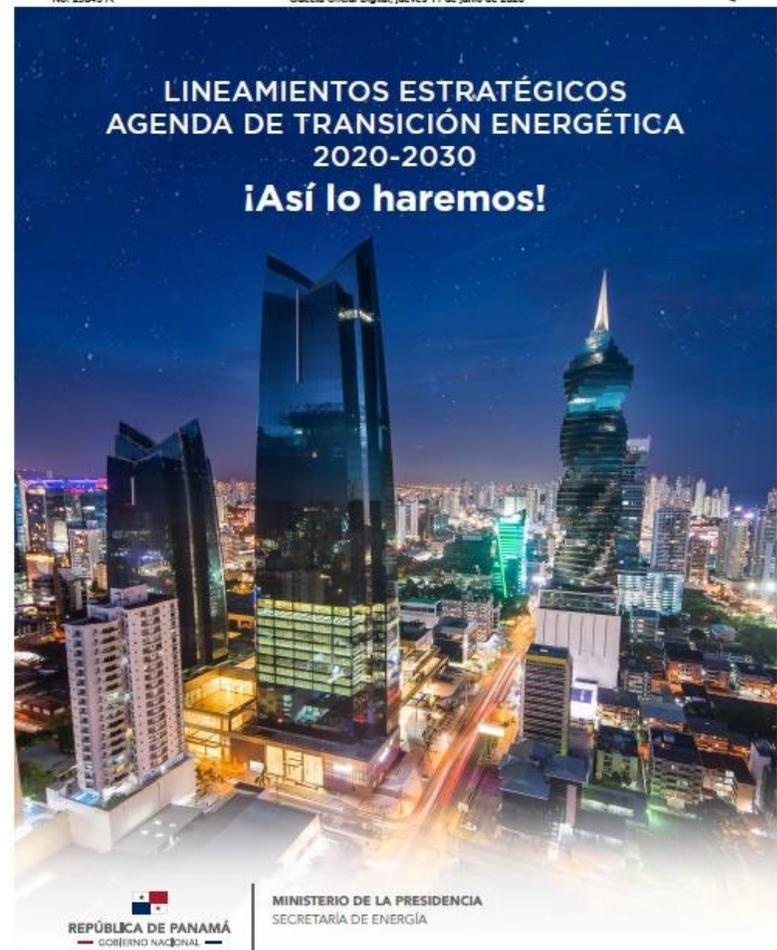
No. 29045-A

Gaceta Oficial Digital, jueves 11 de junio de 2020

4

LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS AGENDA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA 2020-2030

¡Así lo haremos!



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
SECRETARÍA DE ENERGÍA



Resolución de Gabinete No. 93 de 24 de noviembre de 2020



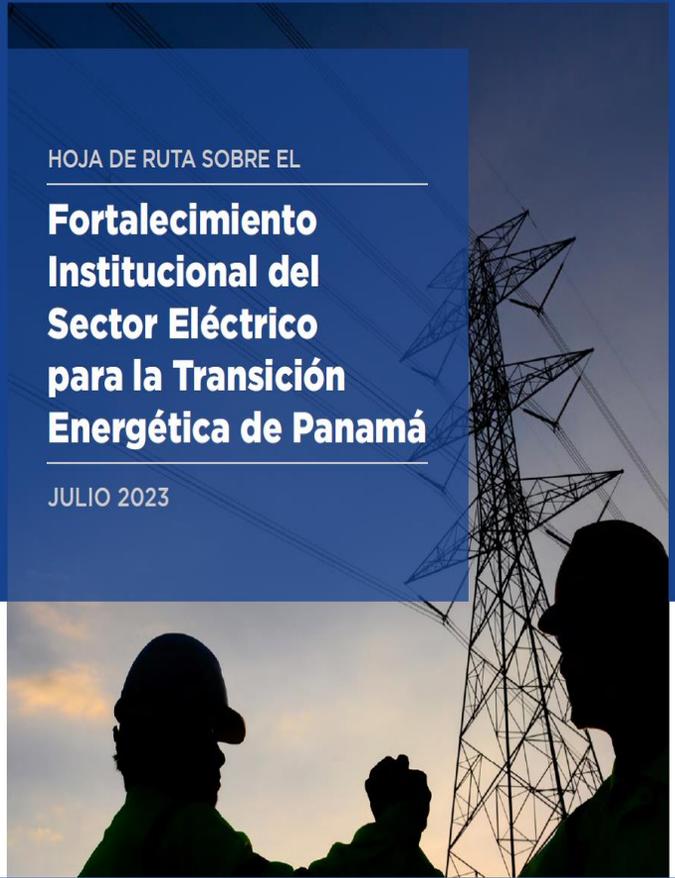
Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde y Derivados de Panamá

Junio
20
23

HOJA DE RUTA SOBRE EL

Fortalecimiento Institucional del Sector Eléctrico para la Transición Energética de Panamá

JULIO 2023



Estrategia de Comunicación para la Transición Energética de Panamá

Desarrollada en el marco de los lineamientos estratégicos de la Agenda de Transición Energética de Panamá



Panamá, junio 2023

RESUMEN DE METAS OBJETIVOS Y LINEAS DE ACCIÓN DE LA AGENDA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

ITEM	ESTRATEGIAS Y HOJA DE RUTA	OBJETIVOS	LINEAS DE ACCIÓN	METAS
1	ENACU	8	25	1
2	ENME	0	24	4
3	ENUREE	6	45	4
4	ENGED	6	25	3
5	ENISIN	5	19	4
6	ENHIVE	5	30	8
7	COMUNICATE	9	20	2
8	HOJA DE NEXO MUJER Y ENERGIA	8	31	2
9	HOJA DE FORTALECIMIMIENTO	5	14	1
10	HOJA DE H2VERDE	9	9	1
TOTALES		61	242	30

ACCESO UNIVERSAL A LA ENERGIA

- Cooperación técnica con el Banco Mundial y ESMAP sobre la **Evaluación del Mercado de cocinas limpias** – en ejecución
- Cooperación técnica con el BID para desarrollar con la OER el **Plan Nacional de Acceso a la Energía de Panamá** – en ejecución.
 - Reuniones con el INEC sobre data georeferenciada que sirva de insumo al Plan.
- Reunión de la Comisión Interinstitucional de Acceso Universal 28/06/2023
- Como parte de la segunda versión del Programa de formación para mujeres como instaladoras de sistemas solares fotovoltaicos en la Comarca Gnäbe Buglé hemos **actualizado el Manual de capacitación** con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo para que refleje su cultura e idiosincrasia.
- Reuniones en conjunto con el BID, OER y otras instancias sobre la implementación de microrredes eléctricas en áreas no concesionadas.
- Segunda edición del programa Campeonas Solares en organización y búsqueda de financiamiento.



REPUBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

Oficina de Electrificación Rural
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

DESAFÍOS Y AVANCES DE LA ELECTRIFICACIÓN RURAL EN PANAMÁ

JUNIO 2023

Leonardo Alessan...

De Gracia Gonzale...

RE DL
Ricar... Diel...

CO RL
Cesa... Rosil...

JS +11
Jorg...



USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA

- En el marco de una cooperación técnica de OLADE y con apoyo del INEC, se realiza la contratación del personal que realizará las encuestas del sector comercio y servicio. Esto con el fin de recabar información que será publicada en el Balance de Energía Útil. Las capacitaciones se realizarán en agosto y se comenzará el proceso de encuesta.
- Con cooperación técnica con el BID se avanza un análisis sobre mecanismos de financiamiento para eficiencia energética. En este período se sostuvieron reuniones con actores claves de la banca local y empresas del sector energético.
 - Desde la SNE se da el seguimiento a los administradores energéticos en función a su Plan de Gestión, entre ellos al: Ministerio de Salud, Ministerio de Seguridad, Ministerio de Educación, Ministerio de la Presidencia, Aeropuerto Intl. De Tocumen, Órgano Judicial.
 - Con cooperación técnica del BID se está desarrollando el **Pitch en Medidas de Eficiencia Energética** con la finalidad de que a la entidad ganadora se le financie un plan de inversión en medidas de eficiencia energética para una edificación de la institución. Este evento tendrá lugar el 2 de agosto.

Proyecto:
BALANCE DE ENERGÍA EN TÉRMINOS
DE ENERGÍA ÚTIL (BEU) PARA LOS
SECTORES: INDUSTRIAL, RESIDENCIAL,
TRANSPORTE Y/O COMERCIAL.



¿En qué consiste?

Relevamiento de información de los consumos energéticos del sector comercio y servicios, a través de encuestas dirigidas a establecimientos seleccionados.



¿Para qué?

Para elaborar un balance sobre los usos de energía útil para permitir a los tomadores de decisión, diseñar y proponer políticas públicas, enfocadas a la eficiencia energética y mejorar la gestión energética sectorial.

¡Su colaboración en este proceso es fundamental! Nuestro equipo técnico de encuestadores los estará visitando pronto.

En caso de requerir información adicional pueden contactar a la Secretaría de Energía al teléfono: (+507) 527-9976





USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA

- Se avanza con las capacitaciones a **30** profesionales panameños en el marco del proyecto financiado por Euroclima+ “Formación para la certificación de profesionales y la acreditación de empresas en eficiencia energética en El Salvador y Panamá”. Inicio 8 de junio.
- Se participa en talleres de eficiencia energética organizados por la Agencia Internacional de Energía. 6 y 7 de junio.
- En el marco del PMI se desarrollaron talleres para robustecer los conocimientos básicos sobre CPI y mecanismos de mercado entre tomadores de decisiones de MiAMBIENTE y SNE, creando así el ambiente propicio para la implementación del MNCP y otros CPI. 22 al 24 de junio.
- En el marco del Proyecto Mesoamérica se desarrolla en Ciudad de Panamá el 3er Taller de Eficiencia Energética en donde se planifica las actividades regionales en esta temática. 26 de julio.
- Se avanza en conjunto con el MINSA y con cooperación técnica con el Banco Mundial, la Normativa para refrigerantes y diseño de un programa para acelerar la transición a equipos RAC eficientes y de bajo potencial de calentamiento global (PCG). Reuniones periódicas junio, julio y agosto.
- En colaboración con CAF y la JTIA, se trabaja en la actualización del Informe de Desempeño Energético, el cual es de obligatorio cumplimiento según el Reglamento de Edificación Sostenible.
- Se realiza campaña de comunicación con tips de ahorro energético para personas e industria.



MOVILIDAD ELÉCTRICA

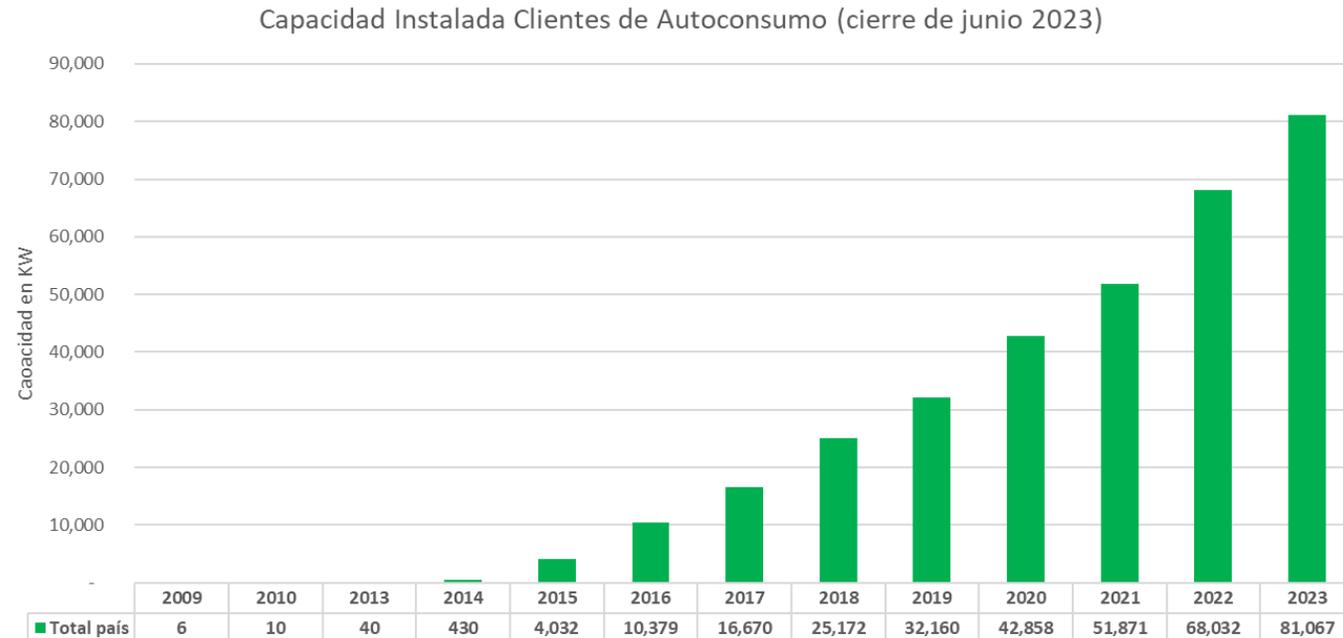
- En Panamá, desde el 2015 hasta junio de 2023 se vendieron 446 autos 100% eléctricos y 3691 híbridos. El 2023 se encamina a superar el récord de 160 autos 100% eléctricos vendidos hasta el 2022 y aumentar la cantidad de cargadores, los cuales a junio de 2023 ascienden a 217.
- Divulgación de avances a miembros de APEDE. 18 de mayo
- La SNE y el CAF sostuvieron una reunión de seguimiento sobre el Programa E-Motion el 19 de mayo.
- Sobre recambio de flota de MiBus
 - Presentación de Estándares de Carga. 6 de junio.
 - Asesoría técnica para MiBus para proyecto de financiamiento del BID. Mayo – junio - julio
 - La SNE, MiBus y Naturgy se reunieron para conversar sobre las necesidades eléctricas en los patios de Chorrillo y Curundu. 19 de junio.
- Taller Regional de Movilidad Eléctrica PNUMA – México: Posible inversionista de estaciones de carga para Panamá. 20 al 24 de junio.
- Asesoría a la Autoridad del Canal de Panamá para licitación de vehículos eléctricos – Acto 200733. 5 de julio.
- Tema Movilidad Eléctrica en mesa de transporte de Taxonomía financiera organizado por MiAmbiente. 24 de julio.
- La CIME se reunió el 26 de julio y se trataron temas como el avance de MiBus con el recambio de flota y la capacitación del Benemérito Cuerpo de Bomberos.
- UTP a través del CINEMI organiza diplomado en movilidad eléctrica. Posible apertura agosto 2023.





GENERACIÓN DISTRIBUIDA

- Avanza la consultoría para el apoyo al desarrollo de la plataforma digital de trámites para GD. Este proyecto se desarrolla con la cooperación de la AIG y el BID. Pendiente aprobación de TdRs por la AIG.
- “Programa para la instalación de generación distribuida para el autoconsumo de energía en instituciones del estado”, en evaluación del MEF.
- Con la Asociación de Estándares del IEEE se avanza el proceso de evaluación del estándar IEEE 1547. 16 de junio.
- Apoyo para promover la generación de electricidad solar (en trámite - GEAPP).
- Confección de flujo de costos e incentivos para componentes de sistemas de GD. 28 de junio.
- Análisis del NEC 2020 para actualización del RIE. 10 de julio.
- Aprobación por parte de INADEH del curso “Instalación y Mantenimiento de Sistemas Fotovoltaicos de Generación Distribuida y de Estaciones de Carga para Vehículos Eléctricos.” 14 de julio.
- Análisis de crecimiento en GD si se incentiva y aceleran los trámites ante la alerta climática del fenómeno del niño. 19 de junio.



INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO
Dirección de Formación Profesional y Capacitación
Departamento de Gestión Curricular



**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE
GENERACIÓN DISTRIBUIDA Y DE
ESTACIONES DE CARGA PARA VEHÍCULOS**
JULIO-2023

INNOVACIÓN DEL SIN

- Avanza la consultoría con cooperación técnica del BID sobre el Análisis de Costo – Beneficio de la descarbonización de los sectores energía y transporte. Consultoría desarrollada por PSR y CEMCIT-AIP. Julio 11.
- Con cooperación de IRENA, inicia el desarrollo del Plan de Adaptación del Sector 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 II Fase – Estudio de viabilidad de un Proyecto Piloto.
- Miembros del sector público se capacitan y trabajan en una hoja de ruta con NREL y RELAC en temas de almacenamiento. Junio y Julio 2023.
- En conjunto la SNE, OLADE y ADELAT desarrollan el panel: Desafíos De la Distribución Eléctrica para la Transición Energética . Julio 18.





INNOVACIÓN DEL SIN

- La SNE avanza las propuestas legales necesarias para la transición energética y se presenta el concepto en el marco del Foro Jurídico organizado entre la SNE y el Colegio Nacional de Abogados. Mayo 16.
- Con cooperación técnica de la Unión Europea se realiza el Diálogo de Alto Nivel sobre Finanzas Sostenibles (Global Gateway). Esto con la finalidad de nutrir el esquema del FONTE. Mayo 11 y 12.
- Reuniones de seguimiento con el MEF en relación a la reglamentación del FONTE.
- Mediante cooperación técnica del BID, avanza el desarrollo de la hoja de ruta de digitalización del sistema eléctrico de Panamá.
- Se publica en Gaceta Oficial la Hoja de Ruta para el Fortalecimiento del Sector Eléctrico para la Transición Energética. Julio 25.
- Panamá en conjunto con Honduras presiden RELAC en el 2023.



Modernización para el Acceso Universal

- Acceso Universal y reestructuración del FER
- Ajustes tarifarios para incentivar el acceso universal

Adaptación del SIN a las energías renovables variables

- Nuevas actividades, agentes y modelos de negocios
- Prosumidores
- Almacenamiento
- Mercado de servicios auxiliares

Fortalecimiento gobernanza sectorial

- SNE rector sectorial y coordinación de las acciones de la ATE
- Operador Independiente del Sistema
- Bancos de pruebas regulatorios
- Mecanismos de participación y transparencia

Recursos Energéticos Distribuidos

- Comercialización de Excedentes y Servicios Auxiliares
- Generación Distribuida comunitaria o remota
- Comercializadores/agregadores
- Operación coordinada y planificación de la distribución
- Ciberseguridad, privacidad y protección de datos

Principales iniciativas de cambios en la Ley 6 de 1997



PANAMÁ COMO UN HUB ENERGÉTICO

- Aprobación por Consejo de Gabinete de la **Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde y sus Derivados**. Julio 12.
- Inicia una cooperación técnica con el BID para el desarrollo de un análisis del comportamiento de los precios del bunkering y green bunkering y la oportunidad de Panamá en este mercado.
- En cooperación técnica con Euroclima y la GIZ se desarrolla un Diplomado en H2V.
- Se consiguieron 35 becas para que panameños apliquen al curso corto sobre hidrógeno verde con RELAC.
- Acuerdo constitutivo de la HITO – En desarrollo
- Borrador de la reglamentación para H2V – En desarrollo
- Sistema de certificación de H2V para Latinoamérica con CertiLac – En desarrollo
- Participación en múltiples eventos fomentando el H2V en Panamá.



MODERNIZACIÓN DEL SECTOR HIDROCARBUROS

- Reuniones de seguimiento de la mesa interinstitucional para la reglamentación del programa de bioetanol en Panamá. Durante la jornada se dieron los avances en cuanto a los seguimientos para la revisión y actualización de la normativa relacionada a los combustibles, incluidos los lineamientos para la política nacional sobre biocombustibles y energía eléctrica a partir de biomasa en el territorio.
- La SNE participa de diversos espacios de conversación entre ellos APEDE el 11 de julio.



COMISIÓN DE ENERGÍA; Y MEDIO
AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

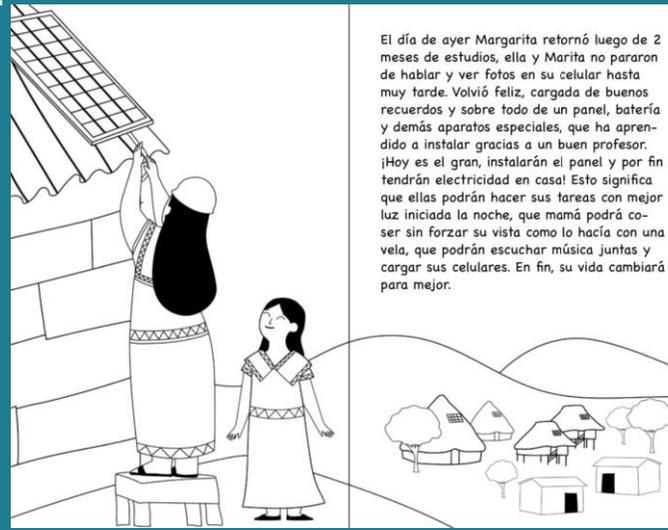


Combustibles y sus potenciales
reemplazos para reducir la
huella de carbono



NEXO MUJER Y ENERGÍA

- Inicia la actualización del Diagnóstico de Género del Sector Energía.
- Adaptación del manual de campeonas solares.
- Bingo solar para aprendizaje rápido de conceptos fotovoltaicos.
- Cuento de colorear sobre campeonas solares en conjunto con el BID para publicar en el marco de la semana del libro.
- Segunda edición del programa Campeonas Solares en organización y búsqueda de financiamiento.
- Participación en eventos nacionales y regionales sobre empoderamiento de la mujer.





EDUCACIÓN Y EMPODERAMIENTO DE LA JUVENTUD

- Arranca la tercera edición de la Academia ODS7 con 30 jóvenes de Panamá y los 9 de El Salvador, Guatemala, Nicaragua y Perú. Mayo 22 a Agosto 2.
- Jóvenes de la Academia ODS7 y del Barco de Paz Pacific World, que visita Panamá, unidos por la transición energética en los puertos de Cristóbal y Colón 2000. Junio 24.
- Más de 3 mil estudiantes se registraron para participar este año de la Oratoria, cuyo cierre de inscripciones se llevó a cabo el pasado fin de semana. Estos estarán promoviendo en sus centros educativos sus ideas y enfoques analíticos-críticos sobre el tema central de este año, presentado por la Secretaría de Energía: "La Transición Energética en Panamá: Una oportunidad para la sostenibilidad, democratización y desarrollo económico del país". Son jóvenes del nivel medio educativo de más de 400 colegios oficiales y particulares de las 16 regiones educativas del país, quienes acudieron masivamente a la convocatoria del Concurso Nacional de Oratoria 2023.
- Capacitación a 200 niños del Howard Academy en energía solar. Julio 27.





COMUNICACIÓN

- Se publica en Gaceta Oficial la Estrategia de Comunicación para la Transición Energética de Panamá. Junio 12.
- Se transmite en televisora nacional el Documental de las Campeonas solares. Junio 25.
- El tema central del Concurso Nacional de Oratoria es “La Transición Energética en Panamá: Una oportunidad para la sostenibilidad, democratización y desarrollo económico del país”.
- Con apoyo del BID se organiza el Foro para comunicadores. Agosto 16.



Domingo
25 de junio
7:00pm
Campeonas Solares

@sertvpanama



FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- Se publica en Gaceta Oficial la Hoja de Ruta para el Fortalecimiento del Sector Eléctrico para la Transición Energética. Julio 25.
- La SNE participa en la capacitación sobre la generación de escenarios de emisiones de gases de efecto de invernadero hacia 2050 organizado por el Ministerio de Ambiente. 20 junio 2023.
- La SNE participa en taller sobre Garantía de calidad del sistema de gestión de la información energética y las estadísticas energéticas de Panamá. 22 de mayo de 2023.

FORTALECIMIENTO
INSTITUCIONAL



HOJA DE RUTA SOBRE EL

Fortalecimiento Institucional del Sector Eléctrico para la Transición Energética de Panamá

JULIO 2023





asambleapma



Le gusta a secenergiapanama y 14 personas más asambleapma → El Pleno Legislativo aprobó en tercer debate, el Proyecto de Ley 957, que permite el Acuerdo Marco sobre el Establecimiento de la Alianza Solar Internacional (ISA), hecho en la ciudad de Marrakech el 15 de noviembre de 2016, firmado en Panamá el 24 de agosto de 2022.



FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

NO NEW COAL ENERGY COMPACT (PACTO PARA EL FIN DE LA ENERGÍA DEL CARBÓN)

En 2021, durante el Diálogo de Alto nivel de las Naciones Unidas sobre Energía, Sri Lanka, Chile, Montenegro, Dinamarca, el Reino Unido, Francia y Alemania firmaron el Pacto para el Fin de la Energía del Carbón, en virtud del cual se comprometían a dejar de construir proyectos nuevos o adicionales de electricidad alimentada con carbón. El pacto, coordinado conjuntamente por la Powering Past Coal Alliance y ONU-Energía, tiene como objetivo atraer a más signatarios, como medio para que los países demuestren su compromiso y liderazgo a la hora de transitar hacia el uso de energía limpia.

- I. El No New Coal Compact (Pacto para el Fin de la Energía del Carbón) es un **compromiso voluntario** mediante el cual los países demuestran su liderazgo y participación a la hora de transitar mundialmente hacia el uso de energía limpia.
- II. Este compromiso está en consonancia con el llamamiento del Secretario General de las Naciones Unidas a detener la producción nueva de electricidad a base de carbón, mientras se diseñan **planes para una transición justa e inclusiva**.
- III. En el caso de aquellos países que ya hayan abandonado la electricidad alimentada con carbón o que actualmente no dependan de ella, este pacto también demostrará su compromiso de **mantener el rumbo** hacia un futuro basado en la energía limpia.
- IV. Este pacto brinda la oportunidad de que **todos los países unan sus esfuerzos para alcanzar los objetivos mundiales de cero emisiones netas** y pone de relieve su liderazgo individual en la transición energética justa, ya que aumenta la demanda de energía al tiempo que promueve el desarrollo de energías sostenibles.
- V. Al adherirse a este pacto, confirma que su gobierno **respalda las medidas** encaminadas a lograr las siguientes metas:
 - poner fin, con carácter inmediato, a la tramitación de **nuevos permisos** para proyectos destinados a la producción de energía del carbón generada sin medidas de mitigación; y
 - poner fin a la **construcción** de nuevos proyectos destinados a la producción de energía del carbón generada sin medidas de mitigación, antes de que finalice el año [de la firma].
- VI. Con este compromiso voluntario, su gobierno también expresa la intención de **prestar apoyo a ONU-Energía** en las iniciativas dirigidas a promover estos principios, y reconoce los aspectos siguientes:
 - La importancia del Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 (ODS 7), es decir, garantizar el acceso a energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos. Puesto que este objetivo ha de alcanzarse antes de que finalice el 2030, debe ir acompañado de otros objetivos que figuran en la Agenda 2030 sobre la acción climática y la salud pública, entre otros.
 - Fomentar la capacidad de generar electricidad a base de carbón es incompatible con el cumplimiento de los objetivos del Acuerdo de París, tal como señala el llamamiento del Secretario General de las Naciones Unidas, en el que se insta a todos los países a detener la construcción de nuevos proyectos de electricidad a base de carbón. Asimismo, los proyectos nuevos de producción de electricidad a base de carbón, sin medidas de mitigación, contraviene el logro del ODS 7 y los ODS relacionados con él.
 - Los países y las comunidades del mundo en desarrollo necesitan apoyo para materializar un futuro energético sostenible e inclusivo desde el punto de vista económico, en el que no se genere energía a base de carbón, y este apoyo debe proceder de la cooperación internacional.
- VII. Los signatarios aparecerán en el sitio web del registro del pacto energético, en www.org/energycompacts.

NOMBRE DEL PAÍS

COORDINADOR

Añada un máximo de dos expertos que se incluirán en la lista de distribución de correo para las comunicaciones con los signatarios

NOMBRE:

NOMBRE

CARGO:

CARGO:

CORREO ELECTRÓNICO:

CORREO ELECTRÓNICO:

Envíe el formulario con todos los datos a EnergyCompact@SEforALL.org

Para obtener más información sobre los diferentes pactos energéticos, visite <https://www.org/en/energycompacts/>

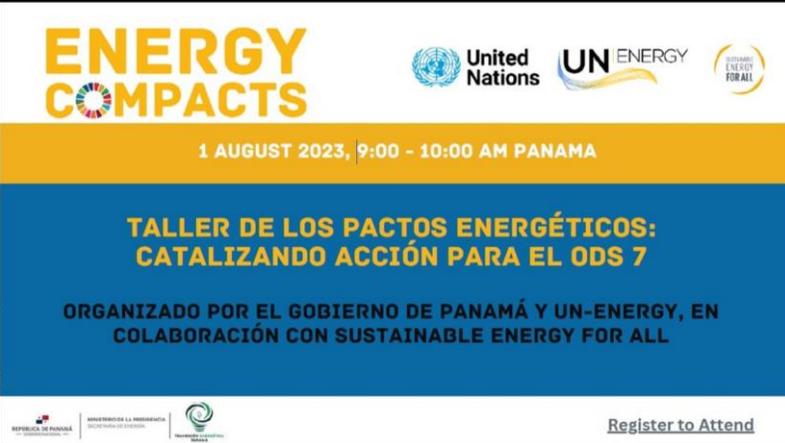
GRUPO DE OBSERVADORES



iea

The logo for the International Energy Agency (IEA) is displayed in a bold, blue, lowercase sans-serif font.

Próximas actividades



ENERGY COMPACTS

United Nations **UN ENERGY** SUSTAINABLE ENERGY FOR ALL

1 AUGUST 2023, 9:00 - 10:00 AM PANAMA

**TALLER DE LOS PACTOS ENERGÉTICOS:
CATALIZANDO ACCIÓN PARA EL ODS 7**

ORGANIZADO POR EL GOBIERNO DE PANAMÁ Y UN-ENERGY, EN COLABORACIÓN CON SUSTAINABLE ENERGY FOR ALL

Register to Attend

C.E.E.V.

Cratoria 2023

LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN PANAMA:
UNA OPORTUNIDAD PARA LA SOSTENIBILIDAD,
DEMOCRATIZACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO
DEL PAIS."

- Finaliza la 3era edición de la Academia ODS7. 2 de agosto.
- Talleres de sensibilización sobre propuestas de ajustes legales y normativos.
 - 07/08/2023 en David de Chiriquí.
 - 08/08/2023 en Santiago de Veraguas.
 - 09/08/2023 en Ciudad de Panamá.
 - 11/08/2023 en la Asamblea Nacional.
- Participación en el Viernes Académico 4 organizado por la Asamblea Nacional. Tema: Movilidad Eléctrica – rumbo a la descarbonización de Panamá. 11 de agosto.
- Foro de Periodistas para la transición energética. 16 de agosto.
- Capacitación a encuestadores para el BEU. 16 al 18 de agosto.
- 2da edición de las campeonas solares. 14 de agosto – 30 de septiembre.
- Vicepresidencia de la 26 reunión del Consejo de IRENA – Octubre.
- Sugerencia de próxima reunión del CONTE – 27 de octubre.



¡Gracias!



Secretaría Nacional de Energía

www.energía.gob.pa

Email: jrivera@energía.gob.pa