

# HABLEMOS DE ENERGÍA

BOLETÍN OFICIAL SECRETARÍA NACIONAL DE ENERGÍA

*¡Panamá  
\*sale adelante!\**



# COP26: PANAMÁ HACE UN LLAMADO A TRAZAR HOJA DE RUTA

El presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen tuvo la oportunidad de compartir con el mundo las metas importantes que como país ha cumplido a nivel internacional en materia ambiental, durante su participación como orador en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26), en Reino Unido, ante los principales jefes de Estado de todo el mundo.

El mandatario indicó que Panamá ha logrado ser carbono negativo con acciones concretas y eso es lo que la madre tierra necesita de los países desarrollados, la ejecución de acciones.

Cuestionó que, de los 100 millones de dólares comprometidos en el acuerdo de París para apoyo verde a países emergentes, Panamá que ha cumplido, no ha recibido nada.

"Estamos aquí una vez más hablando de fondos destinados a incentivar a países que lo hacen bien. Me Pregunto, qué respuesta concreta le va a dar esta cumbre a países como el nuestro que no se queda en discursos, sino que ejecutamos acciones concretas", destacó el mandatario panameño.

Indicó que de la Cumbre se debía salir con una hoja de ruta a corto plazo para dotar de recursos a países como Panamá, para la sostenibilidad de su contribución al planeta. "O actuamos ahora o vamos rumbo a más desastres", advirtió.

El mandatario panameño explicó que, de los 193 países miembros de la Organización de las Naciones Unidas, solo 3 países han presentado su inventario de emisiones como carbono negativo, "Panamá es uno de esos 3 países".

"Muchos de los líderes mundiales en esta cumbre han compartido sus planes para poder ser carbono neutrales, unos en el 2030 otros 2050, "nosotros en Panamá ya logramos ser carbono negativo es decir que los bosques de Panamá absorben más carbono que lo que emitimos como país", manifestó Cortizo. Señaló que los panameños entendimos que lo que es bueno para Panamá también es bueno para el planeta.



## PANAMÁ FIRMA LA DECLARACIÓN DE PAÍSES CARBONO NEGATIVO Y SOLICITA UN MAYOR ESFUERZO GLOBAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

El presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen, fue testigo de honor del acto de firma de la "Declaración de Países Carbono Negativo" por parte de los Cancilleres de Panamá, Bután y Surinam, quienes solicitaron "un mayor esfuerzo y ambición global para lograr los compromisos asumidos en el Acuerdo de París, en particular para limitar el aumento de la temperatura media global a 1,5° C, por debajo de los niveles preindustriales".

La firma de la Declaración se realizó en el Pabellón de Panamá en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP26), que se celebra en el Scottish Event Campus (SEC) de Glasgow.

Los firmantes del documento fueron la ministra de Relaciones Exteriores de Panamá, Erika Mouynes; el ministro de Relaciones Exteriores de Bután, Tandi Dorji; y el Ministro de Relaciones Exteriores, Comercio y Cooperación Internacional de Surinam, Alberto Ramchand Ramdin.

Panamá, Bután y Surinam son los tres países carbono negativo, lo que significa que son las únicas naciones en todo el mundo que absorben más gases de efecto invernadero (a través de árboles, rastrojos, pastos marinos y manglares) de los que emiten por las actividades humanas.

El objetivo de esta declaración es renovar el compromiso en la lucha contra el cambio climático.

“

**NOSOTROS EN PANAMÁ YA LOGRAMOS SER CARBONO NEGATIVO ES DECIR QUE LOS BOSQUES DE PANAMÁ ABSORBEN MÁS CARBONO QUE LO QUE EMITIMOS COMO PAÍS**

LAURENTINO CORTIZO COHEN  
PRESIDENTE DE PANAMÁ

# DECLARACIÓN PARA CONSERVACIÓN DE ESPECIES DE CORREDOR MARINO DEL PACÍFICO ESTE

Con el propósito de establecer una reserva de la biósfera marina, el Presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen, junto a los presidentes de Costa Rica, Colombia y Ecuador, firmó la Declaración para la Conservación y Manejo de los Ecosistemas comprendidos en el Corredor Marino del Pacífico Este Tropical.

La firma de la Declaración del Corredor Marino se dio el pasado martes 26 de octubre en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP26), que se celebró en esta ciudad, buscando promover la protección y el uso sostenible de los recursos marino-costeros en las islas del Coco, en Costa Rica; Malpelo y Gorgona, en Colombia; Galápagos, en Ecuador; y el Parque Nacional Coiba, en Panamá.

Además del Presidente Cortizo Cohen, firmaron la Declaración del Corredor Marino los Presidentes de Costa Rica, Carlos Alvarado Quesada; de Colombia, Iván Duque; y de Ecuador, Guillermo Lasso.

El Presidente Cortizo Cohen indicó que "esta actividad se convierte en el evento más importante de la COP26, cuatro países le mandan un mensaje al resto de los países del mundo, que con acción estamos protegiendo el 30% de las especies marinas, eso es un mensaje potente".

Explicó que, siguiendo iniciativas globales, de manera responsable Panamá ha logrado aumentar a 30.5% su superficie marina protegida, alcanzando, nueve años antes del plazo marcado para lograrlo, cumplir con la meta del 30X30.

"Todo esto asegura la conectividad ecológica en toda la región protegiendo especies de ballenas, delfines, tortugas marinas, tiburones y peces, que migran desde diferentes zonas dentro de este corredor hasta estas islas", señaló el mandatario panameño. Estas rutas de migración utilizadas por las diferentes especies se conocen como migravías.

Este modelo de protección y manejo de las islas del Pacífico Este Tropical incluirá medidas nacionales, en los respectivos territorios de cada país, que se complementarán con esfuerzos regionales. Ninguna de las acciones mencionadas o de los compromisos asumidos limita o afecta la soberanía, derechos soberanos o jurisdicción de los Estados signatarios sobre sus respectivas islas y espacios marinos.

Cortizo Cohen indicó que en el Decreto Ejecutivo 138 del 8 de junio de 2021, se establece que dos terceras partes de esta área protegida serán dedicadas a conservación absoluta, y el plan de manejo, próximo a salir, va a establecer los usos sostenibles dentro del otro tercio que se va a poder utilizar con diferentes tipos de pesca.

El gobernante panameño manifestó que, gracias a la protección de ecosistemas y especies marinas, Panamá es reconocido como un país "Blue Leader", por lo que hizo un llamado a los países de la región para ejecutar acciones conjuntas que aseguren la resiliencia al cambio climático y la conservación de la diversidad.

Durante la jornada de la COP26, el Gobierno de Panamá participó del compromiso que hicieron más de 100 países para acabar con la deforestación para el año 2030.

Para las Naciones participantes de este acuerdo, es vital detener la deforestación para que los bosques puedan absorber las cantidades necesarias de dióxido de carbono y así contrarrestar los efectos del cambio climático.

Además, Panamá también participó de un acuerdo suscrito por 80 países participantes en la COP26, para reducir en un 30% las emisiones de gas metano para el 2030.

El metano es el principal gas de efecto invernadero y calienta la atmósfera 80 veces más rápido que el dióxido de carbono, durante los primeros 20 años después de su liberación a la atmósfera.

También, el gas metano se degrada más rápidamente en la atmósfera, por lo que la reducción de las emisiones de metano tendría un efecto rápido en la lucha contra el calentamiento global.



# COP 26: EVENTOS PARALELOS

Debates importantes durante la COP 26 entre figuras destacadas de todo el mundo en la reunión registrada por la Comisión Global sobre Transiciones Energéticas Centradas en las Personas.

Este encuentro se realizó en el Pabellón de SEforALL, bajo la moderación de Fatih Birol Director Ejecutivo de la Agencia Internacional de Energía (IEA).

Entre los invitados especiales estaban los Secretarios de Energía de Panamá y Colombia.



La Secretaría de Energía de Panamá, representada por su Secretario Ejecutivo participó el pasado lunes 1 de noviembre en el Nature's Newsroom. Jorge Rivera Staff lideró la conversación como uno de los líderes en transición energética.



Otro encuentro organizado por la Secretaría Nacional de Energía y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), contó con la participación del Ministro de Ambiente, Milciades Concepción, el Director Regional de PNUD Luis Felipe López.

El Secretario de Energía de Panamá también participó virtualmente en otro evento paralelo en la COP 26, organizado por el GEF y la Agencia Internacional de Energía llamado The Role of Energy Efficient Buildings on the Path to Net-Zero: Strategies for policy makers



Durante el desarrollo de la COP26, la Organización Latinoamericana de Energía- Olade y el Banco Interamericano de Desarrollo- BID formalizaron adhesión de tres países a la RELAC. El encuentro fue titulado "Renovando Ambiciones de Transición Energética en América Latina y el Caribe (RELAC)", organizado por Sustainable Energy For All en partnership con Global Energy Alliance for People and Planet. En este encuentro se formalizó la adhesión de tres nuevos países a la alianza RELAC: Panamá, Nicaragua y El Salvador.

# INNOVADORA PLATAFORMA QUE FACILITA LA INVERSIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO



## SiePANAMÁ

Como parte del fortalecimiento institucional que dicta la Agenda de Transición Energética, se realizó el lanzamiento del primer Sistema de Información Energética, innovadora herramienta interactiva que contiene la radiografía en tiempo real del sector energético panameño.

SiePANAMÁ es una plataforma de referencia que unifica y centraliza los principales indicadores del sector energético panameño; cuya ejecución se realiza bajo el apoyo técnico de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Durante el lanzamiento virtual el Secretario Nacional de Energía, Jorge Rivera Staff destacó la importancia de esta nueva plataforma, "que hemos desarrollado para la ciudadanía y actores locales, teniendo presente la importancia de disponer de cifras actualizadas y validadas, a fin de ofrecer una visión completa del sector energético nacional".

Rivera Staff agregó que "SiePANAMÁ permitirá el análisis y comprensión de la realidad energética, la planificación integral del corto, mediano y largo plazo, a fin de garantizar el suministro de energéticos en el territorio nacional para el bienestar de la población".

El Sistema de Información Energética facilitará el acceso a estadísticas relacionadas con balances de energía, factores de emisiones, indicadores demográficos y económicos, oferta, demanda, precios, reservas e Infraestructura Energética.

Con esta iniciativa se espera que compañías, instituciones académicas y entidades de gobierno cuenten con la información y herramientas necesarias para tomar decisiones basadas en el monitoreo actualizado de la industria de los hidrocarburos y la electricidad.

SiePANAMÁ está a cargo del Comité Interinstitucional de Información Energética, instancia coordinada por la Secretaría Nacional de Energía e integrada por 19 instituciones, empresas y entidades vinculadas al sector energía, la economía y otros, que interactúan para validar información estadística integral, sobre el sector.

La Secretaría Nacional de Energía está creando condiciones reales y eficaces para asegurar el crecimiento y transformación que demanda el sector, como uno de los principios de la transición energética, misma que se realiza mediante la coordinación transversal, y el alineamiento interinstitucional.

Accede al SiePANAMÁ, ingresando a: <http://siepanama.energia.gob.pa>



## MUJERES INDÍGENAS PODRÁN GRADUARSE COMO "INGENIERAS SOLARES" E ILUMINAR SUS COMUNIDADES

Reconociendo que el sector energético ofrece oportunidades de empleo y empoderamiento de las mujeres, hoy se suscribió un Memorándum de Entendimiento, para iniciar la capacitación y graduar como "Ingenieras Solares" a panameñas de áreas rurales y comarcales.

El Secretario Nacional de Energía, Jorge Rivera Staff y el Gerente General de Barefoot College Internacional, Rodrigo París Rojas, el Memorándum de Entendimiento que posibilita la capacitación de 25 mujeres de áreas rurales, y convertirse en las encargadas de llevar luz a sus comunidades.

La Barefoot College tiene vasta experiencia en la India y América Latina en la formación de mujeres semianalfabetas y analfabetas, a través de una metodología única, utilizando colores, números y lenguaje de señas; aprendiendo el uso práctico y diario de la tecnología solar, y enseñarles a manejar controladores de carga, placas solares y lámparas led.

"Ampliar las oportunidades de acceso a la electricidad con perspectiva de género contribuirá a facilitar la inserción al trabajo, o desarrollar actividades que generen ingresos para estas mujeres, residentes de comunidades diferenciadas por la pobreza y la pobreza extrema" expresó el Secretario de Energía, Jorge Rivera durante la firma conjunta del acuerdo.

La primera capacitación se planifica realizar en San Félix, Chiriquí, y "estamos estableciendo la hoja de ruta, para en unas semanas estar en Panamá iniciando el proceso de reclutamiento de las posibles candidatas", expresó Rodrigo París, CEO de Barefoot College, quien también manifestó su interés en mantener presencia permanente en Panamá durante los 5 años que el MOU tendrá vigencia.

El MOU refuerza Estrategias de la Agenda de Transición Energética referente a capacitación, fomento de la generación renovable, la ampliación de infraestructura eléctrica que facilite la interconexión de poblados aislados; brindándoles más y mejores oportunidades y la inclusión de la mujer laboral.

"Además de abrirse la oportunidad de electrificar, se fundan nuevas sinergias entre el sector público y privado, lo que a su vez genera desarrollo, y se crean políticas públicas a favor del bienestar social", acentúa Rivera Staff.

Rivera Staff agregó que "negarles el servicio eléctrico a miles de familias panameñas abre la brecha de la desigualdad y fija una barrera importante para levantar comunidades con oportunidades de desarrollo socio-económico".

Por su parte, Rosilena Lindo Subsecretaria de Energía y promotora del Programa Nexo Mujer-Energía expresó que "las mujeres de las áreas rurales son parte de la Transición Energética Panameña. Junto a Barefoot College capacitaremos Ingenieras Solares locales para disminuir la brecha de acceso universal a la energía, siendo inclusivos".

En Panamá, se estima que alrededor de 93 mil familias carecen de electricidad, y se prevé que este número siga aumentando, de acuerdo al crecimiento natural de la población. Lo anterior indica que el 7 % de los panameños cae en situación de pobreza solo por no tener acceso a los servicios básicos en sus viviendas, lo que detona otras banderas rojas de marginación como el retraso educativo, la falta de atención médica o casi inexistente, y el nulo acceso a internet, hoy principal herramienta de conocimientos para nuestra juventud.

En términos de salud, las mujeres están más propensas a enfermedades pulmonares por exposición al humo debido a la preparación de alimentos a base de leña, mayoritariamente en las áreas rurales.

Uno de los mayores retos para el sector energético es proveer electricidad al territorio nacional. La principal limitante es la localización de las comunidades, dado que se requiere de infraestructura e inversión para llegar a los sitios e instalar equipos que permitan proporcionarles el servicio, por ello la inserción de actores dentro de la comunidad, producirá un cambio importante en la forma en que avanzamos por el Acceso Universal a la Energía.



# BREVES

## ACCIONES EN SECTOR ENERGÉTICO

### SENSIBILIZACIÓN DE EQUIDAD DE GÉNERO DEL SECTOR ENERGÉTICO

Se sensibilizó a 460 profesionales sobre la equidad de género en el sector energético en 4 talleres con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Los talleres realizados son parte de las mesas de trabajo para construir la hoja de ruta del Programa Nexo entre Mujer-Energía



### AGENDA ENERGÉTICA EN SUMARSE

En el marco de la Semana de la Responsabilidad Social Empresarial, SUMARSE y la Secretaría Nacional de Energía se aliaron para dar a conocer el contexto general de la Agenda de Transición Energética de Panamá, desde las perspectivas del sector público y privado

### POSTULACIONES INNOVAR PARA CONECTAR

Como parte de la Agenda de Transición Energética de Panamá, la Secretaría Nacional de Energía y El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) anuncian la selección de 12 equipos, los que en las próximas semanas participarán de un Bootcamp. Se tiene previsto el anuncio del equipo ganador el próximo 14 de diciembre.

¡Felicidades a los equipos seleccionados!

CONVOCATORIA DE INNOVACIÓN ABIERTA

### Innovar para Conectar



#### ¡Felicidades a los finalistas!

- Generación Energía Comunitaria
- ilupanamá
- Luz en Casa en Panamá
- Acceso Universal a Energía en Áreas Aisladas
- Plan Vida Tropigas
- Sistemas modulares de refrigeración solar
- Panamá: el acceso universal a la energía
- Cooperativa de Mujeres Energéticas
- Salvabosque - In Sync with Nature
- Kingo Energy
- ARCA
- ENSA sin fronteras - Acceso a energía Kingo



# BREVES

## ACCIONES EN SECTOR ENERGÉTICO



### TRANSICIONES CUYA FINALIDAD SON LAS PERSONAS

Tener en cuenta los principios que inspiran la Transición Energética y el contexto en el cual se desarrolla, facilita comprender que está llamada a producir una transformación cuyo fin último son las personas, es el tema en que centró el encuentro liderado por la Agencia Internacional de Energía, con la participación de la Subsecretaría de Energía Rosilena Lindo.

### "PANAMÁ HACIA LA COP26"

"Panamá Hacia la COP26", es el espacio que organizaron los Jóvenes contra el Cambio Climático para informar y capacitar a la población de Panamá sobre la 26a Conferencia de las Partes COP26.

En el evento participó el Secretario de Energía, Jorge Rivera Staff como expositor especial.



### CLAUSURA CAMPAÑA DE LA CINTA ROSADA Y CELESTE

La Secretaría Nacional de Energía realizó una actividad de promoción al derecho a la salud durante el mes de la campaña de la Cinta Rosada y Celeste, la cual promueve la detección temprano del cáncer de mama y próstata.

Los colaboradores recibieron en el acto de clausura el testimonio de una sobreviviente de cáncer de mama.

La SNE reitera su compromiso de educar, promover y defender el derecho a la salud de la población panameña.



# BREVES

## ACCIONES EN SECTOR ENERGÉTICO



### TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA DEL PAÍS

El pasado jueves 14 de octubre el Sindicato de Industriales de Panamá realizó su Foro Industrial, donde abordaron el tema "Transformación Energética del País", con la participación de Rosilena Lindo Subsecretaria de Energía.

### PRIMER CLIMATHON PANAMÁ

Tomar Acciones por el Clima y liderazgo institucional para promover la participación ciudadana a través de iniciativas que impulsen la movilidad peatonal en nuestras ciudades y crear conciencia sobre los retos relacionados al cambio climático, organizaron varias organizaciones con el apoyo de la Secretaría Nacional de Energía.

Felicidades a los ganadores del primer #Climathon de la Ciudad de Panamá.

Ojalá este Climathon sea el primero de muchos más y de inspiración para las jóvenes de otras ciudades del país para organizar Climathones!

Felicitamos a @jovenescspty @PNUDPanama @el\_BID @CiudaddelSaber @tetrapak



### ¡ENHORABUENA!

El reconocido actor Leonardo Di Caprio destacó en su cuenta de twitter durante la realización de la COP 26,

"¡Panamá continúa promoviendo la protección y el uso sostenible de los recursos marino-costeros en la región, exhorto a todos los países, al igual que Panamá, para proteger el 30% de sus espacios marítimos".



# PRÓXIMOS EVENTOS

NOVIEMBRE

8

- Lanzamiento del Concurso  
**TRAZOS DE TRANSICIÓN**

11

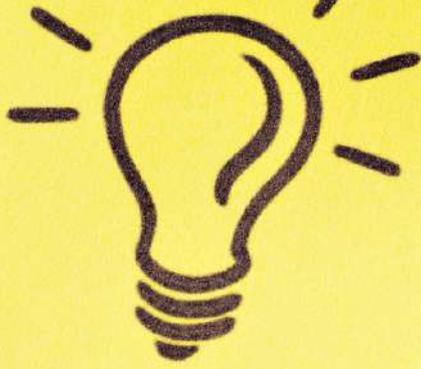
- Presentación de Libro Blanco del Sector  
Energético  
Alianza IEEE- SNE

15

- Inicio del Diplomado Internacional  
"Diseño e instalación de calentadores solares  
de agua"  
Impartido en la Universidad Tecnológica de  
Panamá

18

- Inauguración de mesas de trabajo para  
definir la hoja de Ruta Nexo Mujer y  
Energía



# PRÓXIMOS EVENTOS

NOVIEMBRE

24

- Anuncio del ganador del Concurso **TRAZOS DE TRANSICIÓN**

24

- Reunión de Ministros de Energía  
OLADE

22/25

- Reunión de Altos Ejecutivos de CIER  
Sede en Panamá



18

3

Fri

10

23

11

