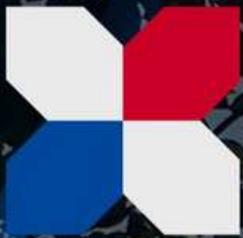


# HABLEMOS DE ENERGÍA

BOLETÍN OFICIAL DEL SECTOR ENERGÉTICO PANAMEÑO



ECPA - 5ta  
Reunión Ministerial  
Panamá 2022

## "Transiciones energéticas justas e inclusivas"

10 y 11 de febrero, 2022  
Ciudad de Panamá, Panamá

## MINISTROS DE ENERGÍA DE AMÉRICA Y EL CARIBE SE DAN CITA EN PANAMÁ

**"Transiciones Energéticas Justas e Inclusivas"** será el tema central de la Quinta Reunión Ministerial de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA), que se celebrará el 10 y 11 de febrero en la capital panameña.

### ÍNDICE

Ruta Hidrógeno verde • Pág. 3

Igualdad de género • Pág. 5

Precios Combustibles • Pág. 7

Eventos febrero • Pág. 10



## CON LA PARTICIPACIÓN DEL ENVIADO PRESIDENCIAL DE LOS ESTADOS UNIDOS JOHN KERRY

El Secretario de Energía de Panamá, Jorge Rivera Staff ha confirmado la participación del Enviado Presidencial Especial de los Estados Unidos para el Clima, John Kerry, quien seguramente enviará un mensaje a las naciones del Continente Americano y el Caribe sobre las acciones en materia de energía y clima.

El evento congregará a Ministros de Energía y funcionarios de alto nivel de América Latina y el Caribe en un formato híbrido, con participantes presenciales y virtuales, como medida preventiva ante los contagios del Covid-19.

La Ministra de Relaciones Exteriores, Ericka Mouynes hablará en la ceremonia de apertura, junto con el Secretario Nacional de Energía, Jorge Rivera; el Secretario General de la Organización de los Estados Americanos (OEA), Luis Almagro, el Vicepresidente de Sectores y Conocimientos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Benigno López, y por confirmar Alicia Bárcenas, Secretaria Ejecutiva de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de las Naciones Unidas.

Rivera Staff invitó a los Ministros de Energía de los países del hemisferio, a ser parte de esta cita de Alto Nivel, que se llevará a cabo la próxima semana, oportunidad en que se analizará y profundizará el tema de las "Transiciones Energéticas Justas e Inclusivas", concepto que ha comenzado a globalizarse, y para el cual, los países de la región aspiran a encontrar una respuesta común, a través de este encuentro.

Rivera Staff, sostiene "que tenemos la oportunidad de sostener un diálogo productivo sobre temas energéticos y climáticos y principalmente sobre cómo lograr una transición energética que funcione para todos; cómo garantizar que los beneficios y oportunidades lleguen a las personas sin distinción... sin dejar a nadie atrás".

El liderazgo de Panamá en el marco de la ECPA está en consonancia con su compromiso de promover transiciones energéticas justas e inclusivas, el tema que la nación panameña escogió para el encuentro. La reunión de ministros le permitirá al Hemisferio Occidental impulsar una agenda regional de transición energética.

También representa una valiosa oportunidad para fomentar el liderazgo energético compartido, la cooperación y la integración en las Américas a fin de alcanzar cero emisiones netas a 2050.

A través de deliberaciones de los gobiernos, técnicas o del sector privado, el evento ofrecerá un foro en el que los países podrán entablar diálogos directos con empresas y con la sociedad civil; construir sinergias, deliberar acerca de intereses comunes y establecer alianzas.

En la última cita realizada el año 2020 en Jamaica, nuestro país asumió la responsabilidad de ser sede de esta nueva versión, tomando el liderazgo de este proceso hemisférico para el período 2022-2024. En este marco, se encuentra impulsando el diseño de un Plan de Acción con las actividades colaborativas que se realizarán en torno a los pilares de ECPA para los próximos dos años.

# PANAMÁ BUSCARÁ SER RUTA GLOBAL DEL HIDRÓGENO

UN MERCADO QUE GENERA EMPLEOS DE CALIDAD

La Secretaría Nacional de Energía realizó el lanzamiento de la Hoja de Ruta del Hidrógeno Verde, como combustible del futuro, que le permitirá a Panamá ser la Ruta Global del Hidrógeno Verde por excelencia para la región, de cara al compromiso con la descarbonización y la transición energética.

“El hidrógeno constituye una oportunidad comercial para el país y la región, en un mercado con expectativas de desarrollo de nuevas tecnologías; además, permitirá descarbonizar otros sectores de la economía, como la industria, la agricultura, el transporte terrestre y aéreo, apoyando el cumplimiento de los objetivos de reducción de emisiones de gases efecto invernadero del Estado Panameño”, expresó el Secretario Nacional de Energía, Jorge Rivera Staff.

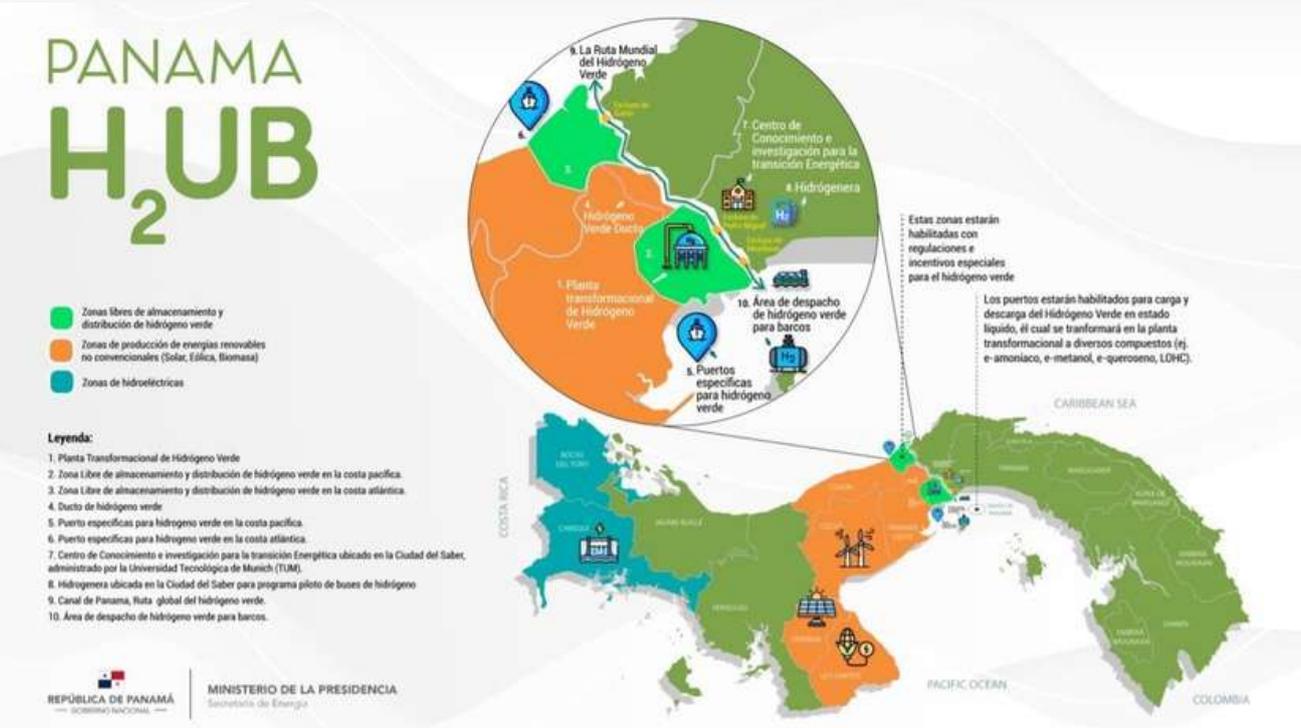
Así mismo, el Secretario recalcó el rol de Panamá como ciudad líder de Centroamérica del proceso de transición energética, afín a la Estrategia de la Agenda de Transición Energética que sustenta el uso de fuentes de energía renovable.

Orientar al país como un Hub Transformacional de Hidrógeno Verde cuenta con el acompañamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), cuyo lanzamiento contó con la participación de Arturo Alarcón, Especialista Senior de Energía, quien puntualizó que se entregará una Estrategia detallada, con acciones puntuales que permitan a Panamá insertarse en este mercado.



Alarcón, aseguró que Panamá no solo quiere aprovechar su alto potencial para producir energía renovable, y la energía a base de hidrógeno, sino que “está posicionada positivamente para este desarrollo”.

Alarcón del BID, agregó que “Panamá tiene una posición estratégica; no solo cuenta con variedad de recursos renovables, sino que cuenta con el Canal de Panamá y una amplia experiencia en la operación logística, y experiencia clave en el comercio internacional... Panamá será actor clave en el mercado del hidrogeno en un futuro”.



# PANAMÁ: RUTA GLOBAL DEL HIDRÓGENO VERDE

Durante la presentación de la Hoja de Ruta del Hidrógeno en el país, Rivera Staff explicó que se ha trabajado en estudios y análisis previos, y que la propuesta se estructuró en objetivos que alcanzan: creación de un marco regulatorio, propiciar el diálogo con los actores de la industria, y con países de la región, crear la infraestructura necesaria, apoyarse en la investigación e innovación, establecer alianzas con jugadores del mercado global, e iniciar el desarrollo de proyectos piloto en el país, citando como ejemplo, la Ciudad del Saber.

Asimismo, sostuvo que, desde lo local, se estará integrando un Comité conformado por autoridades nacionales, Ong's, y el sector empresarial, para trabajar en alianza, "porque este gran proyecto generará empleos verdes de calidad".



Rivera Staff, explicó la perspectiva de la Secretaría de Energía y el Banco Interamericano de Desarrollo, sobre potencial demanda, emisiones, exportación, impacto en la matriz energética, en donde se evaluaron los usos viables en los diferentes sectores económicos.

El evento fue presidido por Secretario de Energía, Jorge Rivera Staff, y el Especialista Senior de Energía por el BID, Arturo Alarcón, y la participación de 200 personas, entre agentes del mercado panameño y regional, así como empresarios del sector energético, gremios y la academia.

Durante el desarrollo del lanzamiento de la Hoja de Ruta del Hidrógeno, el Secretario de Energía de Panamá recalcó el rol de Panamá como ciudad líder del proceso de transición energética.

En el encuentro se resaltaron las oportunidades del hidrógeno y su rol en la reactivación sostenible del país, así como la importancia de lineamientos de política que apalanquen la implementación de este nuevo mercado.

Finalmente, Rivera Staff garantizó que la Hoja de Ruta promete ser el resultado de un trabajo colaborativo de múltiples actores públicos y privados.

# EQUIDAD DE GÉNERO UNA TAREA INELUDIBLE



**"IGUALDAD DE GÉNERO  
NO PUEDE ESPERAR"**

*DR. JORGE RIVERA STAFF*

Crear las condiciones para la igualdad de género en el Sector Energía es un pilar para alcanzar una Transición Energética Justa e Inclusiva, y para ello hay que saber de dónde partimos. Por ello, como parte del Programa Nexo: Mujer-Energía publicamos el Diagnóstico de Igualdad de Género del Sector Energía de Panamá 2021.

Compartimos sus resultados a nivel nacional, con cientos de mujeres de la Provincia de Darién y Herrera y la Comarca Ngäbe Buglé

La inclusión del enfoque de género en la elaboración de las políticas energéticas, y de políticas específicas para las mujeres se cristaliza en la elaboración de planes de acción de género.





# LOGROS AGENDA ENERGÍA Y GÉNERO

DR. JORGE RIVERA STAFF  
SECRETARIO NACIONAL DE ENERGIA

La transición energética limpia, justa e inclusiva tiene un componente tecnológico fundamental, aunque no exclusivo. Debemos tomar en cuenta los elementos sociales, económicos y políticos de este proceso que incide en nuestros modelos de desarrollo en una amplia variedad de aspectos.

De todos ellos, impulsar la equidad e igualdad de género se convierte en el eje transversal de primera prioridad para la Agenda de Transición Energética que estamos desarrollando; tanto en el rol de las mujeres como usuarias de energía, como protagonistas de las diversas actividades del sector ya sea como técnicas, profesionales o líderes del mismo.

Estamos seguros que en un corto plazo lograremos fortalecer espacios e iniciativas que garanticen de forma clara y contundente una transición energética justa, inclusiva y equitativa para todos y todas.

## REFLEXIONES FINALES PASOS FUTUROS

Es clave el desarrollo de una hoja de ruta que permita empoderar hombres y mujeres tomando en consideración sus circunstancias para pavimentar el camino hacia una transición energética justa e inclusiva para todos.

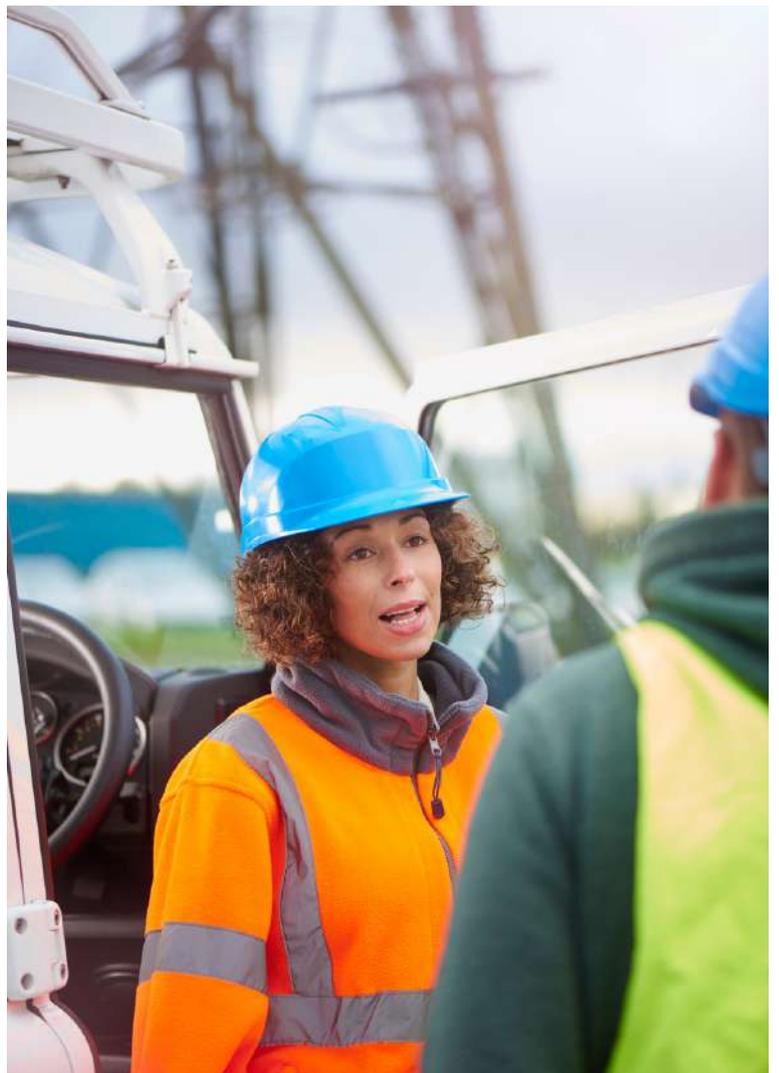
Les invitándolos a formar parte activa de los creadores de la hoja de Ruta Nexa Mujer y Energía, donde veamos plasmado el camino para reducir la brecha de género al 2030, mientras se genera y fomenta el desarrollo humano integral de todos los panameños.

El Diagnóstico de Igualdad de Género de Panamá 2021, es el insumo base para la elaboración de de la hoja de ruta Nexa Mujer y Energía, junto a los datos que se han recopilado de las mesas de trabajo específicas para el Sector Eléctrico, Sector Hidrocarburos y Energías Alternativas.

Destacamos el papel del usuario final con respecto a la utilización de tecnologías para la transición energética, los cuales serán la base de la definición de los pilares y líneas de acción de la hoja de ruta que será publicada en marzo 2022.

Puede consultar el Diagnóstico de Igualdad de Género del Sector Energética en el siguiente enlace:

<https://www.energia.gob.pa/mdocs-posts/diagnostico-de-igualdad-de-genero-en-el-sector-energetico-de-panama-dic-2021/>





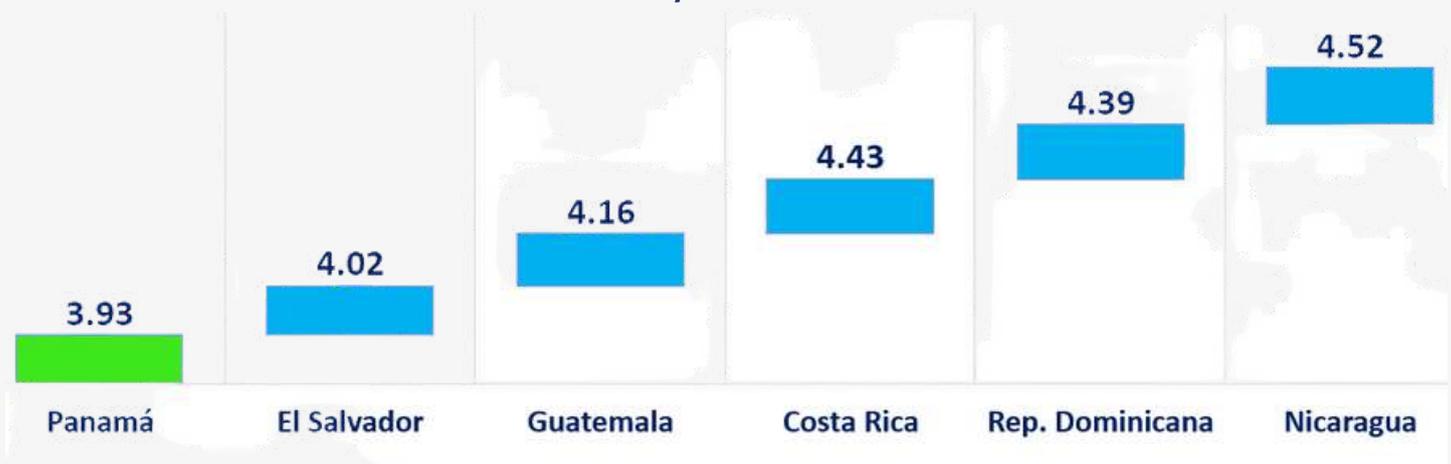
# INFORME REGIONAL SOBRE PRECIOS DE COMBUSTIBLES

Compartimos el Boletín semanal sobre precios al consumidor final de las gasolinas, diésel en Centroamérica y República Dominicana, vigentes para la semana del 30 de enero al 5 de febrero de 2022.

Este informe es producto de los precios oficiales y los monitoreos que realizan las distintas Direcciones Generales de Hidrocarburos o equivalentes, en las Capitales de cada país miembro del SICA.

Informe completo en [www.energia.gob.pa](http://www.energia.gob.pa)

## PRECIOS PROMEDIO POR PAIS B/. BALBOAS



Fuente: Comité de Hidrocarburos de América Central- CCHAC

## PRECIOS CON IMPUESTOS

Los precios más altos con impuestos en las capitales de los países para la gasolina de 95 octanos y gasolina de 91 octanos corresponden a República Dominicana y para el diésel corresponde a Nicaragua.

**En tanto, los precios más bajos con impuestos de la gasolina superior, gasolina regular y diésel corresponden a Panamá.**



---

# BREVES

NOVEDADES DEL SECTOR  
ENERGÉTICO

---



El próximo 12 de febrero se realizará la **1ra Expo E-movilidad de Panamá** a celebrarse en la Ciudad del Saber.

Evento organizado por Greenspace E-mobility Team. Contará con la participación de Alexander Fragueiro, Consultor de la CIME para la Secretaría de Energía.

Registro gratuito:

<https://www.eventcreate.com/e/expoemovilidadpanama>

Realizamos la reunión de la Comisión Intergubernamental de coordinación y seguimiento para la formulación de la *Estrategia Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía (CIUREE)*.

CIUREE está conformada por diversas 20 entidades gubernamentales, la academia, y la Junta Técnica de Ingenieros y Arquitectos de Panamá.



Escucha el nuevo #Podcast  
"Panama Energy Hub"

en el enlace:

<https://propanama.gob.pa/es/Podcasts>  
realizado por @propanama.gob

En las últimas dos décadas, Panamá ha triplicado su capacidad de generación eléctrica, principalmente a partir de la hidroelectricidad.

Además, ha experimentado un crecimiento en energías renovables y, gracias a los avances tecnológicos en materia de gas, tiene planificado en ser un Centro Energético para Centroamérica y el Caribe.



Ha iniciado la construcción de la Planta de Gas, Generadora Gatún de 670 MW de capacidad.

La inversión de \$1000 millones, generará 3 mil empleos.

Este proyecto, cuenta con un plan de capacitación tanto para trabajadores, como para la comunidad, para aprovechar al máximo las plazas de empleo que se generen y creación de oportunidades para el desarrollo de Colón.

Durante el Lanzamiento de la Hoja de Ruta del Hidrógeno Verde de cara al compromiso energético en materia de descarbonización y transición energética, se anunció que en materia de transporte se gestionará la instalación de una *hidrogenera* y el arribo de un bus de hidrógeno verde al país.



El Consejo de Gabinete aprobó por Resolución la *Estrategia Nacional de Generación Distribuida (ENGED)* y creó la Comisión Interinstitucional de Generación Distribuida. A la vez creó la CIGED que será conformada por representantes de instituciones públicas, universidades, empresas y asociaciones del sector privado.

Consulta contenido completo en la Resolución de Gabinete No. 5 del 5 de enero de 2022.

[https://www.gacetaoficial.gob.pa/pdfTemp/29451\\_A/GacetaNo\\_29451a\\_20220107.pdf](https://www.gacetaoficial.gob.pa/pdfTemp/29451_A/GacetaNo_29451a_20220107.pdf)



Panamá supera los 50 MW de capacidad solar instalada en redes de distribución, desplegados en unos 1400 sistemas fotovoltaicos, lo que apenas es el 2.5% de su potencial.

Así lo confirmó Rosilena Lindo, Subsecretaria de Energía, durante entrevista al medio Energía y Estrategia.

<https://www.energiaestrategica.com/tag/rosilena-lindo/>

Termosolar Panamá, realizó el Café Solar N. 20, denominado *“Requisitos estructurales, hidráulicos y de seguridad industrial para la instalación de sistemas de calentamiento solar de agua en Panamá”*

Puede acceder a esta capacitación ingresando a Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=lm5mv5Cmh-l>

CAFÉ SOLAR VOL. 20

TERMOSOLAR PANAMÁ

ONU 50 programa para el medio ambiente 1979-2029



REQUISITOS ESTRUCTURALES, HIDRÁULICOS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CALENTAMIENTO SOLAR DE AGUA EN PANAMÁ.

MIÉRCOLES 26 DE ENERO 2022 DE 11:30 AM A 1:00 PM



TRANSMISIÓN POR EL CANAL DE YOUTUBE DE TERMOSOLAR PANAMÁ

[www.termosolarpanama.com](http://www.termosolarpanama.com)



# PRÓXIMOS EVENTOS

FEBRERO

7

- Cuarto Taller para la formulación de la Estrategia Nacional de Eficiencia Energética y su Hoja de Ruta  
Organiza SNE

9 - 10

- V Reunion Ministerial de ECPA  
Presencial-virtual  
Registro:  
<https://ecpa2022.ingetronicconvention.center/>

10

- Reunión Extraordinaria del Consejo de Ministros de Energía-SICA

12

- 1ra Expo E-movilidad de Panamá  
Evento organizado por Greenspace E-mobility  
Registro gratuito:  
<https://www.eventcreate.com/e/expoemovilidadpanama>

22

- Foro de Energía  
Capital Financiero



TRANSICIÓN ENERGÉTICA  
PANAMÁ



[www.energia.gob.pa](http://www.energia.gob.pa)



@EnergiaPma



[Secenergiapanama](http://Secenergiapanama)



Secretaria Nacional de Energía