

# HABLEMOS DE ENERGÍA

Boletín mensual  
Secretaría Nacional de Energía

## NOTICIAS & NOVEDADES

Aceleramos la  
movilidad  
eléctrica

**PÁGINA 2**

Agenda de  
transición  
energética

**PÁGINA 6**

Digitalización de  
procesos

**PÁGINA 8**

Breves

**PÁGINA 9-10**

Próximos eventos

**PÁGINA 11-12**

Contactos



## ¿Por qué promover la movilidad eléctrica?

Panamá ha comenzado a promover el transporte eficiente, menos ruidoso y menos contaminante, bajo una alianza cohesionada en el Comité Intersectorial de Movilidad Eléctrica (CIME) con participación de representantes del sector público, la empresa privada, la banca local y multilateral, así como organismos internacionales, entre otros.

El Secretario Nacional de Energía, Dr. Jorge Rivera Staff reitera que ello significa un paso adicional que plasma el interés de todos los participantes para trabajar en acciones de largo plazo que serán el cimiento de la movilidad eléctrica en el país.

Para la Secretaría Nacional de Energía las primeras acciones deben darse en sectores estratégicos como: autobuses, flotas del gobierno, de empresas privadas, e incentivos específicos para los particulares.

# Aceleramos la movilidad eléctrica



A partir de mediados de agosto con con la asesoría del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente se inició en trabajo en las subcomsiones que evalúan las acciones en:

- Análisis de incentivos
- Análisis para flotas vehiculares
- Normativa de infraestructura
- Preparación Profesional
- Normativa para vehículos
- Financiamiento
- I + D + I
- Gestión Ambiental

La Secretaría Nacional de Energía ha anunciado su cronograma de reuniones de las 8 subcomisiones, que durante el mes de septiembre deberá presentar tareas a sus integrantes.

La metodología por subcomsiones le dará al país el desarrollo de una hoja de ruta clara a mediano y largo plazo que ofrezca certidumbre legal a la inversión privada y considere la movilidad sostenible en los planes de ampliación de la red eléctrica, en línea con los compromisos climáticos suscritos bajo el Acuerdo de París.

# MiBus se prepara para introducir 195 buses eléctricos

**CONJUNTAMENTE CON MIBUS, SNE, MIAMBIENTE Y EL BANCO MUNDIAL**



A fin de acercar el transporte masivo de Panamá a los estándares tecnológicos y medioambientales internacionales, el Comité Intersectorial de Movilidad Eléctrica trabaja en el lanzamiento de un plan para el recambio del transporte colectivo en la ciudad capital, por unidades que funcionen con energía eléctrica.

El reemplazo de vehículos de flotas oficiales, y buses para el transporte masivo de pasajeros fue uno de los puntos clave identificados al desarrollar la Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica.

MiBus con la asesoría del Banco mundial, el Ministerio de Mi Ambiente y la Secretaría de Energía evalúan el costo-efectividad de la modernización actual de su flota, enfocados en un reemplazo gradual determinado por la vida útil de sus unidades, con sólidos estudios que son de importancia para el proceso de compra y diseño de las especificaciones técnicas y financieras que viabilicen esta sustitución de buses con motores de combustión interna para inicios del año 2021.

Cabe destacar que Colombia es reconocido en la región como líder en transporte público verde en América Latina. Bogotá cuenta hoy con 483 autobuses eléctricos, la flota más grande y sostenible de la región, luego de iniciar sus primeros pasos en movilidad eléctrica desde el año 2013.

Chile comenzó los planes de electrificar el transporte masivo cuando se comprometió en la COP25 a tener el 100% de la flota electrificada para 2024. El Observatorio Económico Latinoamericano indicó que a finales de 2018 llegaron 100 vehículos y hay otros 183 que operan en Santiago desde el año 2019.

Al citar estas cifras suministradas por un Informe del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Diálogo Interamericano se podría concluir que Panamá esta rezagada frente a los referentes de la región.

Sin embargo, al concretar este reemplazo de 195 buses de transporte masivo será un paso histórico para la ciudad y el país, y nos ubicará indudablemente en los primeros puestos que se miden en América Latina, a pesar de contar con una naciente Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica, que data del año 2019.

En el corto plazo, el logro de los objetivos que define la Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica serán resultado de la conjunción de políticas acertadas, conformadas por públicos y privados, que desempeñamos en la Comisión Intersectorial de Movilidad Eléctrica (CIME).

La Comisión Intersectorial de Movilidad Eléctrica, mantiene una constante evaluación y actualización y proveerá una base sólida para enfrentar retos como la equiparación en costos, la infraestructura para la carga de baterías, la capacidad de la red eléctrica, los incentivos tributarios u otros beneficios que puedan gestionarse.



# BID evalúa impacto de Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica

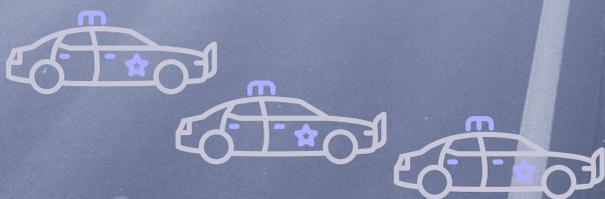
## INFORME BID



Transporte masivo



vehículos privados



Flota sector público



# AGENDA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

## *¡Así lo haremos!*

**La Secretaría Nacional de Energía informa que las consultas públicas previas a la elaboración del documento final han concluido con cientos aportes de todos los sectores y ámbitos de la sociedad: particulares, empresas, sindicatos, asociaciones empresariales, administraciones públicas, organizaciones no gubernamentales, así como representantes de la academia.**

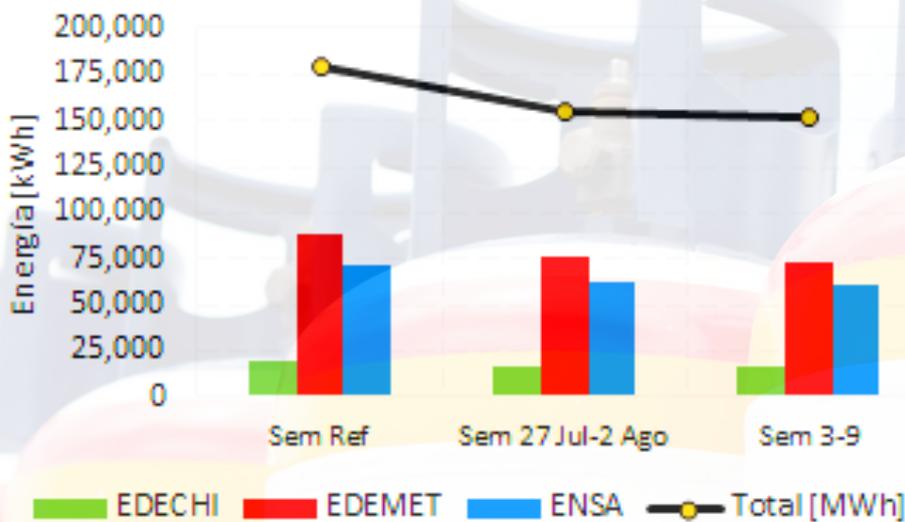
**Unos 150 comentarios de entidades y organismos de alto renombre como la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), la Asociación de Ejecutivos de Empresa (APEDE), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Felís Panamá, la Sociedad de Ingenieros y Arquitectos de Panamá (SPIA), el World Energy Council, capítulo de Panama, y Celsia, presentaron aportes que han permitido un documento con un texto reforzado en materia de tecnología, institucionalidad, participación equitativa y transparencia, tras someterse a audiencia pública.**

**A su vez, destacan que la Agenda de Transición Energética será una herramienta que facilitará y orientará la descarbonización de la economía panameña al 2050, una descarbonización que tiene que ser “socialmente justa”.**

# CONSUMO ENERGÉTICO

## AGOSTO

Consumo eléctrico de distribuidoras por semana  
Agosto 2020



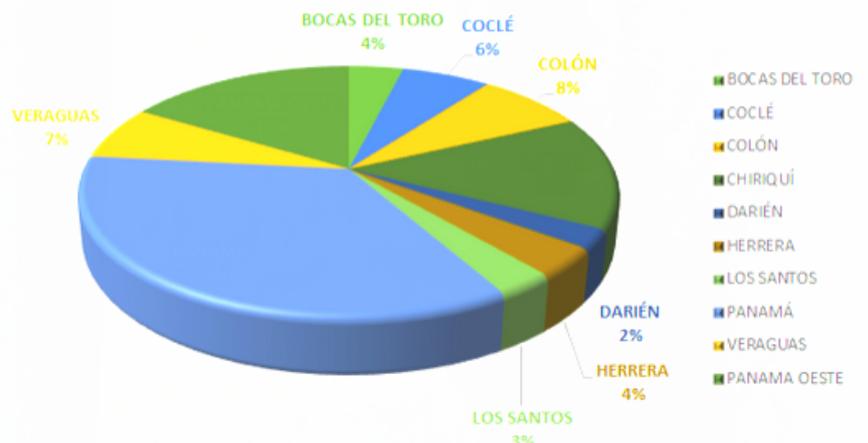
En relación al comportamiento observado en la generación eléctrica total, este refleja mayor dependencia de la generación hidroeléctrica, la cual aporta el 69.14%, seguida de la generación termoeléctrica con el 21.64%, generación eólica con 4.65% y solar fotovoltaica con 4.57%

El volumen de venta de gas butano reportado por las empresas distribuidoras, totaliza para el mes de agosto 1,085,262 cilindros.

El 94% corresponde a cilindros de 25 libras, rubro que es subsidiado por el Gobierno Nacional.

La Provincia de Panamá encabeza el consumo, al consumir un 35%.

VENTA DE CILINDROS 25 LBS.  
AGOSTO



# DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS

Antes de ser sorprendidos por la pandemia del Covid19, esta administración anunció la simplificación y digitalización de los procesos y trámites que se realizan en la Secretaría Nacional de Energía.

Por ello, habilitamos para nuestros usuarios el correo [infoenergia@energia.gob.pa](mailto:infoenergia@energia.gob.pa) como sitio para el ingreso y avance de sus requerimientos empresariales, y no discontinuar los servicios que prestamos.

Hoy día hemos habilitado para uso interno el sistema **Transdoc** para tramitar de forma centralizada y en línea, todos los permisos que requieren las empresas del sector energético, como una nueva medida del Gobierno para seguir impulsando el crecimiento y agilizar sus trámites.

Continuaremos mejorando la digitalización de los 20 servicios públicos que prestamos, cuyo seguimiento se podrá realizar en línea, notificando de forma instantánea al titular de la empresa los cambios de estado de sus permisos, permitiendo mejores tiempos de respuesta y optimizando los canales de comunicación.

Gráfica muestra tipos de trámites ejecutados durante agosto 2020.

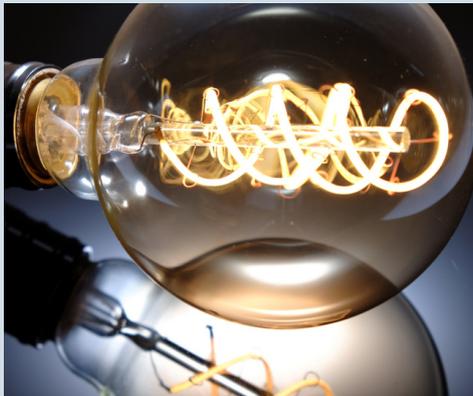


# BREVES



## PANORAMA DE LA RENOVABLES

Participamos en el Webinar: "Panorama de las energías renovables a nivel global y en Colombia" Auspiciado por el Departamento de Derecho Minero Energético de la Universidad Externado de Colombia. Un espacio académico para debatir sobre el panorama global de las energías renovables, las políticas públicas para su impulso en Panamá y Colombia.



## CAFÉ CIÉNTIFICO

La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), en conjunto con la Secretaría Nacional de Energía, realizaron el Café Científico "Pilares de la Transición Energética" como forma parte de una serie de encuentros públicos denominados cafés científicos donde se presentan a discusión resultados de investigaciones científicas realizadas en Panamá.



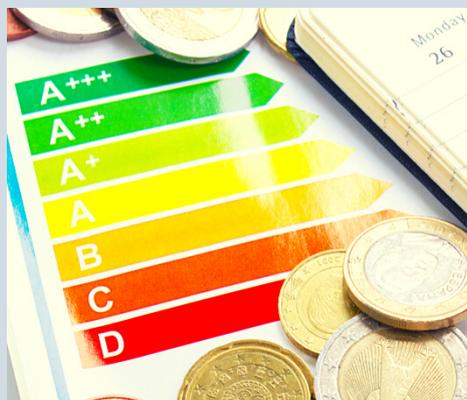
## FORO PANAMÁ 2020

Con una masiva participación se desarrolló este encuentro donde expusimos la planificación estratégica para la reactivación económica, empleo e Infraestructura desde el sector energético. Estas oportunidades en coordinación con el plan de reactivación económica que adelanta el Gobierno Nacional.



## REACTIVACIÓN ECONÓMICA

Participamos en el seminario virtual organizado por la Organización Latinoamericana de Energía y la Agencia Internacional de las Energías Renovables, para trabajar de forma coordinada y sinérgica para reactivar las economías regionales del sector eléctrico.



## IMPORTANCIA DEL ETIQUETADO

Junto al Ministerio de Comercio e Industrias organizamos este seminario para orientar al consumidor a la hora de comprar un electrodoméstico. Además de buscar lo mejor en tecnología, diseño e innovación, el consumidor debe tener en cuenta el ahorro de energía que puede percibir al adquirir equipos con alto rendimiento energético.



## ENCUENTRO POR LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

La Asociación de Municipios de Panamá y la SNE, realizaron el Conversatorio "Hacia un Panamá Sostenible" como parte de la alianza para la sensibilización y capacitación que promueve mayor comprensión de las acciones para la sostenibilidad y conocimiento general del Reglamento de Edificación Sostenible.

## BREVES



### ALIANZA POR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Seguimos trabajando en el compromiso con el medio ambiente a través del fortalecimiento de nuestras alianzas estratégicas, esta vez junto a la Gobernadora de la Provincia de Panamá Judy Meana, con quien desarrollaremos programas de eficiencia energética.



### ESTRATEGIA PARA LLEVAR ELECTRICIDAD

Llevar electricidad a áreas apartadas a través de tecnología solar fotovoltaica en mini redes aisladas, informó la Dra. Guadalupe González en el webinar titulado: 93,000 familias carecen de energía eléctrica en Panamá. ¿Qué Estamos Haciendo? organizado por la Asociación Panameña para el Avance la Ciencia



### ALINEADOS CON MI AMBIENTE

Junto al Ministro de MiAmbiente Milciades Concepción y su equipo de trabajo analizamos la participación de la energía eólica y solar instalada, así como la capacidad de generación de las mismas. A la vez ambas entidades coordinamos de la mano a la Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica, una iniciativa que reducirá los gases de efecto invernadero del sector transporte.



### DONACIÓN DE SISTEMA TERMOSOLAR

Termosolar Panamá, ejecutado por el Programa de la ONU para el Medio Ambiente, junto con la SNE, donó un sistema de calentamiento solar de agua a la residencia para personas mayores Los Años Dorados, ubicada en el sector de Pacora y administrada por la Alcaldía de Panamá.



### DEMANDA ELÉCTRICA SE RECUPERA

La demanda eléctrica en todo el país continúa en aumento, como indicador de recuperación gradual de las actividades suspendidas desde marzo por el Covid19. En relación al comportamiento observado en la generación eléctrica, este refleja que la generación proviene mayormente de fuentes hídricas.



### TURISMO CON ENERGÍA

La transición hacia un modelo energético sostenible se ha convertido en un objetivo urgente. Es en este contexto cobra fuerza la transición hacia la descarbonización del modelo energético, por lo que explicamos nuestro plan de trabajo a Denise Guillén, Subadministradora de la Autoridad de Turismo de Panamá.



# PRÓXIMOS EVENTOS

SEPTIEMBRE

4

- Reunión de Subcomisión de Financiamiento- Movilidad Eléctrica
- Reunión de Subcomisión de Gestión Ambiental- Movilidad Eléctrica

8

- *Latam Sustainable Investment Virtual Summit*  
9:10 am  
Registro:  
<https://www.inscribirme.com/latamsustainableinvestmentvirtualsummit>

10

- Taller "*Reglamento de Edificación Sostenible (RES)*". Dirigido a ingenieros, arquitectos y técnicos de Ingeniería Municipal. Organiza AMUPA- 10:00 a.m. Registro: <https://forms.gle/SBrMcgLWaLH5BwvD9>

11

- Reunión de Subcomisión de Normativa para Vehículos Movilidad Eléctrica
- Reunión de Subcomisión de I+D+I- Movilidad Eléctrica

15

- Taller de Movilidad eléctrica. Organizado por el BID. 9 -11 a.m.  
Registro: zoom meeting ID: 832 0723 4519
- **"Rol del petróleo y gas en la transición energética"**  
**Organizado por SNE.** 10:00 a.m. Ingrese zoom:  
<https://us02web.zoom.us/j/83094351407?pwd=MnlXd0VWbFU2c0lwMURkbUFBWkN6UT09>



# PRÓXIMOS EVENTOS

SEPTIEMBRE

16

- Foro Energy Talk "Retos del país en referencia al Almacenamiento de Energía a gran escala". Organizado por la Cámara Solar Panameña  
Inscripciones en [@camarasolarpanama](https://www.instagram.com/camarasolarpanama)

17

- Gasoducto virtual: oportunidades y obstáculos del GNL a pequeña escala en Centroamérica. Organizado por ECPA- 11:30-1:00p.m.  
<https://live.kudoway.com/br/110119476637>
- Reunión de Subcomisión de Análisis de Incentivos- CIME
- Reunión de Subcomisión de Análisis de Flotas- CIME
- Regional Energy Interconnection roundtable- Ministerial

18

- Reunión de Subcomisión de Normativa para Infraestructura- Movilidad Eléctrica
- Reunión de Subcomisión de Preparación Profesional- Movilidad Eléctrica

28

- Conferencia virtual Madrid Energy Conference 3:15p.m.  
Inscripciones:  
<https://www.iamericas.org/programs/energy-sustainability/the-madrid-energy-conference/>



# contáctenos

