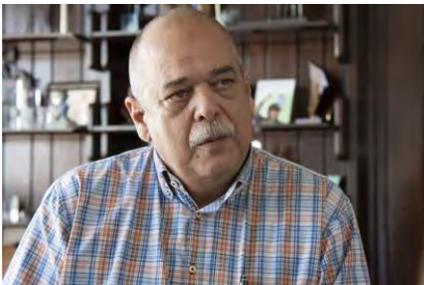


SUMARIO:

Noti-cortas	1
Ministro de Energía y Minas: el tema energético fue prioridad en la gira del Presidente Díaz-Canel	1
Nuevo récord renovable: el 17,8 % de la demanda se abasteció por fuentes renovables	3
México anuncia que reducirá emisión de gases de efecto invernadero.....	4
Colombia cuenta con 4 nuevos proyectos de energías renovables: ANLA..5	
Europa preocupada por acelerar energías renovables	7
Eventos	8
Congreso Energy Revolution.....	8

Noti-cortas

Ministro de Energía y Minas: el tema energético fue prioridad en la gira del Presidente Díaz-Canel



A pocas horas de su llegada a la Habana, como parte de la delegación cubana que acompañó al Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, en la recién concluida gira internacional por Argelia, Rusia, Türkiye y China, el ministro de Energía y Minas, Vicente de la O Levy, ofreció

declaraciones al equipo de prensa de la Presidencia.

Jornadas exitosas se consolidaron para Cuba en diversos ámbitos durante la más reciente gira internacional del Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, en la cual el tema energético fue prioridad en la agenda de trabajo.

Acerca del significado de acuerdos y decisiones que nacieron o se fortalecieron en esos días asociados a ese sector, y su impacto para la economía de la Isla, comentó el ministro de Energía y Minas, Vicente de la O Levy, al equipo de prensa de la Presidencia, a pocas horas de concluido el periplo, que llevó a la delegación cubana a Argelia, Rusia, Türkiye y China.

Al compartir sus valoraciones sobre cuánto se logró avanzar en el tema energético, el titular aseguró categóricamente: «Podemos decir que en los cuatro países fue un éxito».

«Siempre que hablamos del Sistema Electroenergético Nacional pensamos solo en las termoeléctricas, pero es mucho más que eso», precisó de la O Levy, quien resumió algunas de las principales decisiones que se concretaron en las diferentes naciones y que contribuirán a aliviar la compleja situación que caracteriza hoy al Sistema Electroenergético Nacional.

Al detallar por países los más importantes acuerdos concretados, recordó que en el caso particular de Argelia, entre otras acciones informadas por el Presidente Abdelmajid Tebboune, se decidió retomar «el suministro de combustible de manera estable hacia Cuba», para el abastecimiento de las centrales eléctricas; así como donar un parque fotovoltaico que se instalará en La Habana, pero que «estará interconectado al Sistema Electroenergético Nacional y beneficiará a todo el pueblo de Cuba, desde Pinar del Río hasta Guantánamo».

«Igual cooperación se manifestó en el resto de los países visitados», aseguró el Ministro de Energía y Minas.

En Rusia —especificó— también se habló de apoyar al Sistema Electroenergético Nacional en temas asociados al suministro de combustible, la energía renovable, y el funcionamiento de las termoeléctricas, entre otros.

Al comentar sobre los resultados concretados en Türkiye, recordó el funcionamiento de las centrales flotantes para la generación de electricidad y su significación para el país. De esas acciones y su continuidad —puntualizó— intercambiamos con los representantes de las empresas turcas.

Específicamente sobre el encuentro con empresarios turcos convocados por DEIK, una Organización de Diplomacia Empresarial que dirige las relaciones económicas exteriores del sector privado turco, el Ministro de Energía y Minas explicó que fueron identificadas múltiples oportunidades de negocio que existen para ambas partes en el Sistema Electroenergético Nacional, con prioridad en las energías renovables.

De manera particular en China, acotó, se puntualizaron acciones para reanudar «los parques fotovoltaicos que estaban detenidos por la falta de financiamiento, así como analizar y flexibilizar las condiciones de los pagos para que continúen las inversiones».

Interrogado sobre los desafíos que implica ahora llevar a vías de hecho los acuerdos adoptados en los diferentes países, el Ministro de Energía y Minas fue enfático en su respuesta: «Ahora nos corresponde con nuestras embajadas, especialistas y técnicos, implementar todos esos acuerdos lo más rápido que sea posible».

Finalmente, el titular ratificó «el compromiso de disminuir las afectaciones a la población en el mes de diciembre». Sosteniendo y estabilizando el sistema eléctrico, dijo, entonces viene la etapa de un sistema electroenergético mucho más eficiente, que «estamos pensando en energías renovables, y eso fue buena parte de esta misión con el Presidente de la República Díaz-Canel».

Fuente: <https://www.presidencia.gob.cu/es/noticias/ministro-de-energia-y-minas-el-tema-energetico-fue-prioridad-en-la-gira-del-presidente-diaz-canel-audio-y-video/>

[Volver](#)

Nuevo récord renovable: el 17,8 % de la demanda se abasteció por fuentes renovables



El sector renovable alcanzó en octubre nuevos hitos en relación a la cobertura de demanda eléctrica y al monto de generación, entre otros en Argentina.

Con 1 822,4 GWh de energía generada a partir de fuentes renovables, en el mes de octubre se verificó un nuevo crecimiento de la participación renovable en el sistema energético nacional, lo que constituye una nueva marca histórica.

“Estos números ratifican que las renovables son ya una parte del sistema interconectado, con una presencia federal de las distintas provincias. Por eso vamos a seguir trabajando con ellas en busca de sumar la mayor presencia posible de este tipo de energías” expresó el subsecretario de Energía eléctrica, Santiago Yanotti.

A su vez, además del volumen de generación mensual correspondiente, también se destacan los datos relacionados con el cubrimiento mensual de demanda eléctrica, el récord instantáneo de abastecimiento y la participación fotovoltaica.

De acuerdo con los datos de CAMMESA, respecto a la composición desagregada de ese aporte en primer lugar se posiciona la energía eólica, con 1 296,7 GWh (71,1 %), seguida por la energía solar con 315,4 GWh (17,3 %). En tanto que los pequeños aprovechamientos hidroeléctricos contribuyeron con 105,5 GWh (5,78) y las bioenergías con 105 GWh (5,7 %), de los cuales 70,6 GWh corresponden a biomasa y 34,4 GWh a biogás.

Cabe señalar que el componente solar-fotovoltaico también obtuvo una marca histórica para su tecnología.

El segundo récord correspondió a la cobertura de la demanda eléctrica, con un porcentaje del 17,8 % para el décimo mes del año.

Un logro adicional fue alcanzar el récord instantáneo de abastecimiento de la demanda a partir de renovables. El 8 de octubre a las 09.15 h., el 31,33 %

de la demanda eléctrica nacional fue provisto por energías renovables, superando la marca del 3 de abril de este año (30,44 % a las 14.35 h.).

Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/nuevo-record-renovable-el-178-de-la-demanda-se-abastecio-por-fuentes-limpias>

[Volver](#)

México anuncia que reducirá emisión de gases de efecto invernadero



México recortará un 35 % sus emisiones de gases de efecto invernadero de aquí a 2030, como parte de un proyecto conjunto de energías renovables con EE.UU.. Foto: Cancillería México

México se duplicará la generación de energía solar, eólica, hidroeléctrica, geotérmica, anunció el canciller Marcelo Ebrard en Egipto.

México aumentará de 22 % a 35 % su meta de reducción de gases de efecto invernadero, las llamadas **"Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC)**, anunció el canciller Marcelo Ebrard.

Lo anterior se hará en conjunto con Estados Unidos en un proyecto que representará inversiones por 48 mil millones de dólares, anunció Ebrard desde Sharm el-Sheij, Egipto, en el marco de la COP27, acompañado de John Kerry.

"México aumentará sus NDC de 22 a 35 % de reducción de emisiones para 2030. Se duplicará la generación de energías solar, eólica, hidroeléctrica, geotérmica. El más grande esfuerzo de México en su historia: 48 mil millones de dólares con apoyo de EU", escribió Ebrard.

El ministro de Relaciones Exteriores de México explicó que esto significa para México "duplicar los esfuerzos e inversiones en energía renovable en nuestro país en los próximos ocho años".

"Duplicar, en comparación con los planes originales para esta década. Entonces vamos a redoblar los esfuerzos en cuanto a fuentes de energía hidroeléctrica, solar, geotérmica, eólica", mencionó Ebrard acompañado por el enviado especial sobre el clima de EE.UU.

"Significa una expansión de dos millones más de hectáreas de áreas naturales protegidas en nuestro país, proceso de reforestación de un millón y medio de hectáreas con más de 1.1 millón de árboles sembrados, así como acelerar la electromovilidad y la eficiencia energética en nuestro país", precisó.

Con el apoyo de EE.UU. se estima que de 2022 a 2030 se requerirá una inversión adicional de alrededor de 48 mil millones de dólares, agregó.

"Se movilizarán desde el sector público y privado para duplicar la capacidad de generación de energía renovable en México y reducir 52 millones de toneladas de carbono", precisó.

"Esta es, sin duda, una de las contribuciones más destacadas de los países del G20 durante esta década a la acción climática".

"Esta decisión será uno de los temas principales de la Cumbre de Líderes de América del Norte del próximo mes. Permitirá, junto con los esfuerzos de Estados Unidos y Canadá, que la región de América del Norte tenga una de las transiciones energéticas más eficientes del mundo", remató.

Fuente: <https://www.telesurtv.net/news/mexico-eeuu-egipto-cumbre-clima-anuncio-20221113-0009.html>

[Volver](#)

Colombia cuenta con 4 nuevos proyectos de energías renovables: ANLA



Una de las principales apuestas de Colombia es impulsar la generación de proyectos de energías renovables para mitigar los efectos del cambio climático.

Por esta razón, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) licenció cuatro nuevos proyectos de energías renovables en los departamentos de Atlántico, Boyacá, Bolívar, Santander y Cundinamarca, lugares considerados como estratégicos para impulsar la transición energética.

Para el otorgamiento de las licencias, las empresas presentaron los estudios y planes de manejo ambiental como parte de los requisitos técnicos y normativos que permitieron a la autoridad ambiental realizar la evaluación del trámite y así establecer la viabilidad de los proyectos.

Primer proyecto de energías renovables

La primera iniciativa licenciada por la ANLA es el Parque Solar Andrómeda, localizado en el municipio de Toluvié en Sucre, el cual tiene asociado una línea de transmisión de 220 kilovoltios (kV) y será operado por la sociedad Mainstream Colombia S.A.S.

El proyecto contará con 195 000 paneles solares, alojados en 3 250 módulos fotovoltaicos que generarán 100 megavatios (MW) de energía.

Se desarrollará en un área de 221,95 hectáreas destinada a la instalación de paneles, subestación elevadora, áreas de acopio, zona de faena, vías de acceso, vías internas, senderos, puente, franja ambiental para conformación de taludes, área para movimiento de máquinas, entre otros.

Asimismo, se dio la viabilidad para la construcción de la línea de transmisión de 220 kV que se conectará a la subestación Toluviejo, que incorporará la energía producida por el parque solar, al Sistema de Transmisión Nacional.

Segundo proyecto

El segundo proyecto de energías renovables es el denominado Parque Solar Guayepo III y su línea de evacuación de 500 kV.

Se encuentra ubicado en los municipios de Sabanalarga y Ponedera en Atlántico y pertenece a la sociedad Guayepo Solar III S.A.S., y tiene como objetivo la construcción, operación y mantenimiento del proyecto, con capacidad de 200 MW y su línea de evacuación de 500 kV.

Cuenta, además, con un área en un polígono de 688,30 hectáreas, que será utilizada para la instalación de paneles solares, centros de transformación, viales internos de movilización, un área de operación y mantenimiento, una subestación elevadora, zanjas de interconexión eléctrica.

También cuenta con 13 zonas de acopio temporal, un campamento, una Zona de Disposición de Material de Excavación (Zodme) y una línea de evacuación de 5,92 kilómetros conformada por 19 torres, un pórtico y un punto de conexión con el proyecto Parque Solar Fotovoltaico Guayepo 400 MW, su Línea de Evacuación 500 kV y Bahía de Conexión.

Tercer proyecto

El tercer proyecto al que la Autoridad dio viabilidad ambiental es el denominado Parque Solar Fotovoltaico Guayacanes, de la empresa Fotovoltaico Los Guayacanes S.A.S., ubicado en los municipios de Puerto Boyacá y Bolívar, en los departamentos de Boyacá y Santander, respectivamente.

Se estima que el complejo fotovoltaico generará aproximadamente 200 MW, a partir del aprovechamiento del recurso solar disponible, con lo cual evitará la emisión de alrededor de 5.000 toneladas de CO₂ a la atmósfera.

El proyecto comprende la construcción, operación y mantenimiento de una planta solar fotovoltaica, que permita la generación de energía eléctrica a partir de la captación de la energía solar mediante la instalación de 56 subcampos de paneles fotovoltaicos sobre una superficie de 117,5 hectáreas, cuya potencia de salida generará alrededor de 200 MW al Sistema de Transmisión Nacional.

La infraestructura eléctrica asociada para evacuar esta energía corresponde a una línea de transmisión de 230 kV, con una longitud de 3,5 kilómetros hasta la Subestación Eléctrica La Sierra.

Cuarto proyecto de energías renovables

En cuarto proyecto de energías renovables se encuentra el proyecto Parque Solar Puerta de Oro, localizado en los municipios de Chaguaní y Guaduas en Cundinamarca.

El cual comprende un área de intervención de 430,83 hectáreas para el desarrollo de este complejo fotovoltaico.

En este proyecto, se instalarán aproximadamente 664 848 módulos fotovoltaicos para generar energía eléctrica aprovechando la radiación solar presente en esta zona del país, con una potencia pico instalada de 359 MW, y para lo cual contará con una subestación elevadora y obras complementarias para el desarrollo del parque solar.

Fuente: <https://www.valoraanalitik.com/2022/11/28/colombia-cuenta-con-4-nuevos-proyectos-de-energias-renovables-anla/>

[Volver](#)

Europa preocupada por acelerar energías renovables



El vicepresidente ejecutivo de la Comisión Europea (CE), Frans Timmermans, apremió hoy a las autoridades del viejo mundo a acelerar la transición a energías renovables en el contexto del conflicto ucraniano y las sanciones occidentales contra Rusia.

Señaló el directivo que la Unión Europea (UE) vive actualmente una crisis energética por los altos precios del gas y la electricidad, derivados de las sanciones de Bruselas al combustible procedente de Rusia.

Dijo que comprendieron la necesidad de un aumento en cuanto a la urgencia de la transición energética. Especificó en declaraciones al periódico Monde, que, en primer lugar, se necesita acelerar el cambio hacia las fuentes de energía renovables y eso requiere tiempo.

El funcionario también señaló la necesidad crítica de reducir el consumo de energía. Se mostró decepcionado porque hay una falta de claridad sobre este tema en los países europeos.

En 2019, la UE se comprometió a alcanzar la neutralidad climática para 2050, al acordar el Pacto Verde Europeo, la estrategia de la CE para hacer frente a los desafíos relacionados con el clima y el medio ambiente.

El documento estipula que la UE tiene como objetivo descarbonizar su economía. Eso requiere una fuerte suma en inversión, así como la reestructuración del sistema energético europeo, declaró.

Fuente: <https://www.prensa-latina.cu/2022/11/25/europa-preocupada-por-acelerar-energias-renovables>

[Volver](#)

Eventos

Congreso Energy Revolution



El papel de la industria en la revolución energética, el comportamiento de los mercados en los próximos años, el estado de desarrollo de las renovables en la Comunitat Valenciana, los nuevos modelos de negocio en renovables y las claves financieras para afrontar los retos que vienen son algunos de los temas que

se tratarán en la II Edición del Congreso Energy Revolution, el único congreso de energía que se celebra en la Comunitat Valenciana.

Empresas, representantes de instituciones públicas locales, autonómicas y nacionales, expertos en energía de la Unión Europea, entidades de financiación, propietarios de parques industriales, inversores y otros representantes de la sociedad civil, se sumarán a las más de 300 personas que compartirán, a lo largo de la jornada, las últimas novedades de un sector que se mueve en un entorno más cambiante que nunca. En este sentido, un representante de la Unión Europea analizará el mercado energético actual y cómo el entorno lo condiciona.

Energy Revolution se celebrará el próximo 26 de enero en el Auditorio Santiago Grisolí, ubicado en el interior del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe, en la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia.

La crisis energética derivada de la Guerra en Ucrania, unida a la emergencia climática, pone a las renovables en el centro del debate como clave para el **modelo energético futuro. Así, la mesa "La energía hoy y mañana en España"** analizará la situación de los distintos tipos de energía (eólica, nuclear, gas y solar), mientras que el debate **"Red eléctrica y energías renovables"** contará con distintos ponentes que tratarán los cambios necesarios a acometer en la red eléctrica para adaptarla a las renovables.

Diferentes representantes de instituciones y empresarios analizarán y debatirán entorno al estado de desarrollo de renovables en la Comunitat Valenciana y la tramitación de expedientes de instalaciones fotovoltaicas tras la aprobación del Decreto Ley 1/2022, de 22 de abril, del Consell, de medidas urgentes; mientras que la mesa de debate **"Revolución energética y reindustrialización verde"** contará con agentes de cambio que explicarán nuevos modelos de trabajo y negocio en materia de renovables.

El futuro de la energía y el comportamiento de los precios en los próximos años serán temas desarrollados en profundidad; así como la cadena de valor y empleo en el sector de las renovables que también formará parte del programa a lo largo de la jornada, con destacados expertos que analizarán las claves de estas temáticas.

La rápida y constante evolución del sector de la energía se verá reflejada en una mesa que ahondará en nuevos modelos de negocio e innovaciones, con empresas emergentes que están haciendo evolucionar las renovables. Por último, las opciones de financiación de proyectos, tanto públicas como privadas, serán presentadas en una tertulia que cerrará el encuentro.

Página web: <https://energyrevolution.avaesen.es/>

Fuente: <https://energetica21.com/agenda/congreso-energy-revolution>

[Volver](#)

Si desea solicitar alguna información, suscribirse o darse de baja del boletín, escribanos a:

boletin@cubaenergia.cu

	Elaborado por: Grupo de Divulgación de CUBAENERGÍA
	Calle 20 No. 4111 e/ 18A y 47, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba Telf. 72027527 / www.cubaenergia.cu
	Director: Henry Ricardo Mora Redactor Técnico: David Pérez Martín / Redacción y compilación: Belkis Yera López Corrección: Lourdes C. González Aguiar Diseño: Liodibel Claro / Ariel Rodríguez Traducción: Odalys González / Marietta Crespo
	