

SUMARIO:

<b>Noti-cortas</b> .....	1
Sesiona en La Habana Feria Internacional de Transporte y Logística.....	1
Naciones Unidas enlaza a Cuba en programa de energía renovable .....	3
<b>Insiste titular de ONU en transición hacia energías renovables.....</b>	<b>4</b>
Las aguas de Portugal acogerán el primer parque eólico marino flotante del mundo sin subvenciones.....	5
<b>Eventos</b> .....	7
Congreso Energy Revolution.....	7

**Noti-cortas**

**Sesiona en La Habana Feria Internacional de Transporte y Logística**



Con la presencia de Eduardo Rodríguez Dávila, ministro de Transporte, sesionó la Feria Internacional de Transporte y Logística, en el recinto Pabexpo de La Habana.

Las nuevas oportunidades de colaboración económica en el sector y las ventajas para la inversión en Cuba son algunas de las novedades que se presentaron.

Asimismo, se realizó una ronda de negocios en la que intervinieron representantes de firmas foráneas radicadas en el país, invitados al evento, expositores, empresas estatales y nuevos actores de la economía en Cuba.

En la ronda especializada de negocios tuvo lugar la presentación de la cartera de proyectos de inversión extranjera del ramo, en la cual se puso a consideración las oportunidades de inversión en el transporte aéreo, marítimo, ferroviario y automotor.

Liset Urgellés Carreras, directora general adjunta de la Empresa Cubana de Aeropuertos y Servicios Aeroportuarios (ECASA), dijo que celebran los 26 años de constituidos como sociedad mercantil y apuestan en la feria por nuevos clientes para fortalecer su actividad como los primeros anfitriones de Cuba ante el mundo.

Anisa Fumero, del grupo empresarial de transporte marítimo portuario, explicó que tienen en la cartera de oportunidades tres proyectos, de ellos dos de astilleros, uno en la zona especial de desarrollo Mariel.

La prospectiva de la transformación de un auto de combustión a propulsión eléctrica, intercambio sobre estudios de movilidad, y experiencia de la explotación de cuadríciclo eléctrico en el entorno urbano de La Habana, son algunos de los temas que se exponen este miércoles en conferencias y ponencias.

## **Presentan fortalezas de la Zona de Desarrollo Mariel en FITL 2022**

Los asistentes a la Feria Internacional de Transporte y Logística (FITL 2022) conocieron de primera mano las oportunidades de negocios y la infraestructura con las que cuenta la Zona Especial de Desarrollo Mariel (ZEDM).

Oscar Pérez-Oliva Fraga, su director de Negocios, explicó que el enclave, a 45 kilómetros de La Habana, es el primero de su tipo en Cuba y tiene como objetivo fomentar el desarrollo económico sostenible del país a través de la atracción de inversión extranjera, la innovación tecnológica y la concentración industrial.

A menos de una década de su apertura, en la ZEDM se han aprobado 63 proyectos, de ellos 39 en operaciones con una inversión superior a 3 291 millones de dólares.

Según Pérez-Oliva Fraga en el presente año la captación de inversiones, en especial en materia de energía y producción de alimentos, es superior a periodos anteriores, pese a las complejidades de la economía cubana y mundial.

Destacó que el espacio, fundado a finales de 2013 y donde están representados 22 países, tiene como incentivos el sistema de ventanilla única que tramita todas las licencias, la existencia de un equipo de profesionales que asesoran a los inversionistas y el esquema de operaciones financieras en moneda libremente convertible.

El director de negocios de la ZEDM ponderó que en el enclave creado en un radio de mil millas se localiza un sistema ferroviario con doble vía con conexión a todo el territorio cubano, que admite la operación de hasta el 30 % por las cargas por ferrocarril.

También refirió el desarrollo vial, con la construcción de más de 353 km de carril y la terminal de contenedores, la más moderna de la región, ubicada en un puerto de aguas profundas.

Durante la segunda jornada de la Feria de Transporte y Logística los participantes mostraron interés por los beneficios de invertir en Cuba, nación que sobresale por la alta preparación de su capital humano, su privilegiada posición geográfica, y un mercado representativo a nivel regional.

El sector del Transporte en la nación caribeña tiene grandes potencialidades para la atracción de la inversión extranjera, en correspondencia con el propósito de acceder a tecnologías, mercados y financiamiento, así como generar fuentes de empleo y encadenamientos productivos con la economía nacional, significó Carlos Luis Jorge, director de Inversiones del Ministerio de Comercio Exterior.

La Feria Internacional de Transporte y Logística concluirá mañana luego de tres días de debates en el recinto Pabexpo en torno a la movilidad sostenible de pasajeros y cargas, la modernización de medios de transporte e infraestructuras y el uso de energías renovables.

**Fuente:** <http://www.cubadebate.cu/noticias/2022/10/05/sesiona-en-la-habana-feria-internacional-de-transporte-y-logistica/>

[Volver](#)

---

### **Naciones Unidas enlaza a Cuba en programa de energía renovable**

---



La región más extensa de Cuba se ve beneficiada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), con la donación de 342 paneles fotovoltaicos para familias afectadas por fenómenos climatológicos.

Los equipos de dos kilovatios de potencia provienen de la Unión Europea y llegan con manufactura de China, son distribuidos en las cuatro provincias del centro de Cuba (Camagüey, Ciego Ávila, Sancti Spiritus y Villa Clara), las cuales fueron afectadas en el año 2017 por el huracán Irma, específicamente en los municipios del norte.

En declaraciones a la prensa local el ingeniero Juan Carlos Lacaba, especialista principal de la Unidad Empresarial de Fuentes de Energía Renovables, adscrita a la Empresa Eléctrica Provincial, aseguró que las localidades costeras más apartadas de Nuevitas, Sierra de Cubitas, Minas y Esmeralda serán las beneficiadas, en el caso de Camagüey.

**“El PNUD se enfoca con este donativo en las familias vulnerables, con mujeres con más de un hijo y que su vivienda estuviesen en condiciones constructivas desfavorables, esa es la política también del estado cubano,**

además todos estos núcleos fueron afectados por el huracán Irma y son personas que no tienen corriente por ninguna vía del Sistema Electroenergético Nacional”, dijo.

Ya en Camagüey, en los cuatro municipios costeros mencionados “se han montado 109 paneles de este tipo de los 342, y se les han dado instrucciones y capacitación a las personas para su uso pues hay equipos que no se pueden conectar porque tienen más potencia de la admitida”, argumentó el ingeniero.

**Paneles modernos, “de lo mejor que ha entrado a Cuba, y tienen ventajas estos sistemas, pues resisten cargas inductivas, además tienen motores con un proceso giratorio, y una gran autonomía por su batería que les permite, aunque el día este sin sol o en frente frío, cargar y ponerse al servicio de la familia”, a decir de Lacaba.**

En el mes de julio el subsecretario general de Naciones Unidas y director regional para América Latina y el Caribe del PNUD, Luis Felipe López-Calva, estuvo en la mayor de las Antillas e intercambió con autoridades cubanas.

Su estancia resultó crucial para dialogar sobre la cooperación que establece el Programa con la nación caribeña en el marco de la consecución de los Objetivos del Desarrollo Sostenible hacia el año 2030, expresados en el Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social.

**Fuente:** <http://www.cubadebate.cu/noticias/2022/09/27/naciones-unidas-enlaza-a-cuba-en-programa-de-energia-renovable/>

[Volver](#)

---

### **Insiste titular de ONU en transición hacia energías renovables**

---



El secretario general de la Organización de Naciones Unidas (ONU), António Guterres, subrayó la necesidad de un apoyo más activo a los países en desarrollo en su transición hacia las energías renovables.

En encuentros a propósito de reuniones anuales del Banco Mundial y del Fondo Monetario Internacional, el titular destacó la importancia de adoptar medidas urgentes para ayudar a los estados en dificultades y avanzar en los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**.

Según el portavoz de Guterres, Stéphane Dujarric, el secretario general llegó a Washington este viernes para asistir a la asamblea anual de accionistas de esas organizaciones internacionales.

De igual forma, tuvo un encuentro con el enviado presidencial de Estados Unidos para el clima, John Kerry.

Acordaron que urge redoblar esfuerzos conjuntos para mitigar las emisiones en los países del Grupo de los 20 (G20), proporcionar financiamiento para acelerar la transición a las energías renovables y proteger a la población de los devastadores impactos de condiciones atmosféricas, precisó Dujarric.

Recientemente el titular de la ONU denunció que mientras el caos climático avanza a toda velocidad, la acción para contrarrestar sus efectos tiene un estancamiento.

En un encuentro con la prensa previo a la próxima Conferencia de la ONU sobre el Cambio Climático 2022 (COP27), prevista del 6 al 18 de noviembre en Egipto, señaló que el trabajo por delante es inmenso y los compromisos colectivos de los gobiernos del G20 llegan demasiado poco y tarde.

De igual forma, recordó que las políticas actuales cierran la puerta a la oportunidad de limitar el aumento de la temperatura global a dos grados centígrados, en medio **“de una lucha a vida o muerte por nuestra propia seguridad hoy y nuestra supervivencia mañana”**.

Guterres comentó, además, que las emisiones están en su punto más alto y en aumento, en tanto hay retrocesos en algunas áreas del sector privado en torno a los combustibles fósiles.

La COP26 concluyó en noviembre del año pasado en Glasgow, Escocia, con un tibio llamado a acelerar el destierro del carbón como fuente de energía y eliminar los subsidios ineficientes a los combustibles fósiles, remarcaron medios de prensa.

**“Nuestro frágil planeta pende de un hilo, todavía estamos a las puertas de una catástrofe climática, así que es hora de adoptar el modo de emergencia, o nuestra oportunidad de lograr las emisiones ceros serán eso, cero”,** apuntó entonces Guterres.

**Fuente:** <https://www.prensa-latina.cu/2022/10/14/insiste-titular-de-onu-en-transicion-hacia-energias-renovables>

[Volver](#)

---

## Las aguas de Portugal acogerán el primer parque eólico marino flotante del mundo sin subvenciones

---



La compañía alemana BayWa r.e. ha anunciado que materializará el proyecto gracias a un acuerdo bilateral de compraventa de energía de largo plazo (Power Purchase Agreement). Según BayWa, este proyecto, que llega tras las primeras conversaciones y fases de consulta previa con el Gobierno portugués y todas las partes locales interesadas, es "el primer proyecto de estas características sin subvenciones del mundo". El parque tendrá seiscientos megavatios de potencia, más que la central nuclear de Garoña (460 MW).

La empresa alemana ha hecho público hoy que ya ha solicitado oficialmente los derechos de uso exclusivo del fondo marino para desarrollar el parque eólico flotante, que contará con 30 turbinas y una potencia total de hasta seiscientos megavatios (600 MW). El espacio se ubica frente a la costa de Viana do Castelo, en el norte de Portugal.

El proyecto -informa la promotora- es compatible con las licitaciones de energía eólica marina recientemente anunciadas y que se llevarán a cabo próximamente. "Además -añaden desde la empresa-, puede servir de modelo para futuras licitaciones". BayWa r.e. ha anunciado asimismo explícitamente que quiere apoyar "la creación de una cadena global de suministro de energía eólica marina flotante en Portugal, utilizando la infraestructura local existente de manera que sirva para otros proyectos de concurso en el país".

Por otro lado -insisten desde la empresa-, el proyecto se realizará sin ninguna subvención pública, gracias a un acuerdo de compra de energía (PPA). Portugal quiere aumentar la participación de la energía renovable en el mix energético hasta el 80 % en 2026.

**Ricardo Rocha, director técnico de energía eólica marina de BayWa r.e.:** "nuestro proyecto será un verdadero hito para la industria offshore portuguesa. Hemos trabajado duro con nuestros socios industriales y todas las partes interesadas durante el proceso de desarrollo. Ahora es el momento de pasar al siguiente nivel. Deseamos seguir colaborando con el Gobierno y las autoridades locales para hacer de este proyecto, no solo un proyecto en Portugal, sino diseñado especialmente, para Portugal"

**Lorenzo Palombi, director global de proyectos eólicos de BayWa r.e.:** "nuestro proyecto está muy en línea con los ambiciosos objetivos de Portugal en cuanto a eólica marina. La zona donde se construirá nuestro parque eólico flotante forma parte del plan de espacio marino del Gobierno portugués,

por lo que ya cuenta con una zona específica. En BayWa r.e. estamos entusiasmados, no solamente por impulsar la transición energética con este proyecto, sino también por aportar beneficios socioeconómicos, como nuevos puestos de trabajo e infraestructuras locales, a la comunidad de Viana do Castelo"

BayWa r.e. recuerda, en el comunicado que ha difundido hoy, que ya ha tenido éxito con proyectos similares: "esto incluye los derechos para desarrollar el proyecto de 960 MW de Buchan, en la costa noreste de Escocia" y la precalificación "para dos licitaciones de energía eólica marina flotante en Francia, incluyendo un proyecto de 250 MW en el sur de Bretaña, así como otros dos proyectos con una capacidad total de 500 MW en el Mar Mediterráneo".

## Credenciales

Con sede en Alemania, BayWa r.e. es una empresa especializada en el "desarrollo, distribución y oferta de servicios y soluciones de energía renovable". Según consta en su perfil corporativo, ha superado los 4 500 megavatios (MW) de energía conectada a la red y gestiona más de 10 000 MW en activos. Además, es productora independiente de energía y cuenta con un área de comercialización de energía en expansión.

En España, BayWa r.e está presente desde 2010, desarrollando proyectos de energías renovables, tanto fotovoltaicos como eólicos (ha construido más de 600 MW de proyectos eólicos y fotovoltaicos) y ahora mismo declara "una cartera de proyectos de en torno a los 2 000 MW".

Hasta la fecha, la compañía ha firmado 600 MW de PPAs en el país. Además, ofrece servicios de Operación y Mantenimiento (OyM), revamping, digitalización y gestión de activos. BayWa AG es, empresa global que declara una facturación de 19,8 mil millones de euros, y Energy Infrastructure Partners, son sus accionistas.

**Fuente:** <https://www.energias-renovables.com/eolica/las-aguas-de-portugal-acogeran-el-primer-20221017>

[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 22 de noviembre 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 en torno 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](mailto:boletin@cubaenergia.cu)

 <p><b>CUBAENERGÍA</b> Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía</p>	<p><b>Elaborado por: Grupo de Divulgación de CUBAENERGÍA</b></p> <p>Calle 20 No. 4111 e/ 18A y 47, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba Telf. 72027527 / <a href="http://www.cubaenergia.cu">www.cubaenergia.cu</a></p> <p><b>Director:</b> Henry Ricardo Mora <b>Redactor Técnico:</b> David Pérez Martín / <b>Redacción y compilación:</b> Belkis Yera López <b>Corrección:</b> Lourdes C. González Aguiar <b>Diseño:</b> Liodibel Claro / Ariel Rodríguez <b>Traducción:</b> Odalys González / Marietta Crespo</p>	 <p><b>Clips</b> de energía Publicación Semanal de Cubaenergía con la Actualidad Energética</p>
--	--	--