

**SUMARIO:**

<b>Noti-cortas</b> .....	1
Apuestan en Sancti Spíritus por uso de energías renovables.....	1
Presentan mipyme dedicada a las energías renovables .....	2
UE insta a acelerar implementación de energías renovables .....	2
África inyecta recursos millonarios a energías renovables.....	3
<b>Artículo de fondo</b> .....	5
¿Por qué Chile es el mejor país de América para invertir en energías renovables? .....	5
<b>Eventos</b> .....	6
Feria de Energías Renovables 2022 .....	6

**Noti-cortas****Apuestan en Sancti Spíritus por uso de energías renovables**

La provincia de Sancti Spíritus, al centro de Cuba, apuesta hoy por el uso de las fuentes renovables de energía lo que favorece además la protección del medio ambiente.

El municipio de Trinidad es uno de los territorios del país que serán beneficiados por un programa de cooperación entre la Unión Europea y la mayor isla del Caribe para el empleo y extensión de las denominadas energías renovables, según trascendió aquí.

Asimismo, se conoció que se trabaja en la actualidad en la construcción de dos parques solares fotovoltaicos (PSFV), uno en el municipio de Trinidad y otro en el de Sancti Spíritus.

Especialistas de la Empresa Eléctrica espiritana aseguran que en la provincia están en explotación siete PSFV, lo que ha permitido disminuir la emisión de dióxido de carbono a la atmósfera y ahorrar combustible.

La Agricultura en Sancti Spíritus dispone, entre otros, de más de 800 molinos de viento y 300 biodigestores –con el aprovechamiento de residuos orgánicos-, así como con un centenar de paneles solares para cercas eléctricas.

En estos momentos casi 700 viviendas aisladas cuentan con sistema fotovoltaico, mientras que, de acuerdo con expertos, en el territorio radican los primeros PSFV edificados en Cuba con tecnologías de punta, como la técnica de hincado de pilotes y por percusión.

**Fuente:** <https://www.centrovision.icrt.cu/2022/02/21/apuesta-provincia-de-cuba-por-uso-de-energias-renovables/>

[Volver](#)

---

## **Presentan mipyme dedicada a las energías renovables**

---



La presentación oficial de Encensol, primera mipyme privada en la provincia de Holguín que se dedicará a las soluciones energéticas ecológicas a partir de las energías renovables, se realizó en el salón Cedro de Birán.

Desde el recinto ferial Expo Holguín asistieron diferentes empresarios de la provincia, representantes del gobierno y la Universidad de Holguín.

El ingeniero eléctrico José Ángel Sánchez Jiménez, presidente unitario de la empresa, hizo la presentación de las características de la mipyme y los servicios que prestarán desde ya.

Asimismo, el ingeniero Jorge Félix Aguilar Rojas, quien próximamente será socio de Ecensol, realizó una exposición sobre la factibilidad del uso de las energías renovables.

En el salón Cedro de Birán se encuentra, además, una pequeña exposición con una muestra de los equipos, partes y piezas, que pueden ser utilizados en el montaje de un sistema para la obtención de energías renovables, en este caso mediante energía solar.

Durante la presentación, se estableció comunicación vía internet con Adonis Pérez Lorenzo, dueño de la empresa canadiense Ecosource Solution, entidad que suministrará la tecnología a esta nueva mipyme.

**Fuente:** <http://www.cubadebate.cu/noticias/2022/03/02/presentan-mipyme-dedicada-a-las-energias-renovables/>

[Volver](#)

---

## **UE insta a acelerar implementación de energías renovables**

---



Europa debe acelerar la implementación de energías renovables y diversificar sus fuentes para reducir la actual dependencia de combustibles fósiles, señaló hoy la comisaria regional de Energía, Kadri Simson.

En un encuentro organizado por Nueva

Economía Fórum, Simson opinó que la solución es desarrollar las energías renovables para evitar la dependencia externa y amplió que, antes de la pandemia de Covid-19, la Unión Europea (UE) pagaba unos 300 mil millones de euros en importaciones de gas natural, petróleo y otros combustibles.

La comisaria significó el papel de fuentes de generación como los gases renovables y el hidrógeno verde, y resaltó que España cuenta con las mejores condiciones para producirlo.

Igualmente, defendió las oportunidades que representa la transición verde para la recuperación económica, con unas previsiones que apuntan a la creación de un millón de empleos en la UE para 2030 en los sectores de la construcción y la industria.

Sobre la decisión de los miembros del bloque comunitario sobre apostar o no por las nucleares, Simson señaló que es un derecho de cada país identificar su matriz energética.

Desde el segundo semestre de 2021 los costos de la electricidad registran alzas sostenidas en la UE por razones como el reinicio de las actividades económicas tras las interrupciones ocasionadas por la Covid-19 y la escasez de inventarios de petróleo.

**Fuente:** [https://www.prensa-latina.cu/2022/02/21/ue-insta-a-acelerar-  
implementacion-de-energias-renovables](https://www.prensa-latina.cu/2022/02/21/ue-insta-a-acelerar-implementacion-de-energias-renovables)

[Volver](#)

---

## **África inyecta recursos millonarios a energías renovables**

---



El Banco Africano de Desarrollo (AfDB en inglés) aprobó dos conjuntos de financiamientos a proyectos de energías renovables que alcanzarán a 11 países del continente.

Una primera decisión de la junta directiva del banco fue comprometer 164 millones de dólares para un programa de energía renovable descentralizada en seis países: Ghana, Guinea, Etiopía, Kenia, Nigeria y Túnez.

El programa, Marco de Financiamiento para el Acceso a la Energía, tiene un monto global de 800 millones de dólares para estimular inversiones comerciales y en moneda local para ampliar las actividades de empresas descentralizadas de energía en esos seis países.

La financiación se desplegará a lo largo de seis años, con préstamos concesionales, instrumentos de mejora crediticia y asistencia técnica para atraer inversores del sector privado, incluidos los bancos locales, a fin de acelerar los esfuerzos.

El Fondo Verde para el Clima (FVC) ha comprometido 170 millones de dólares para ese programa, que financiará 18 proyectos descentralizados de energía

renovable, brindando acceso a la electricidad a empresas y a seis millones de usuarios individuales.

En África 600 millones de personas, la mitad de la población del continente, carecen del servicio de electricidad.

El acceso a esa energía renovable además permitirá, durante la vida útil de los sistemas, reducir 28,8 millones de toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en las emisiones de gases de efecto invernadero que inciden en el cambio climático.

La tendencia creciente de las últimas décadas, en favor del acceso universal a electricidad sostenible, limpia, asequible y confiable como lo proponen los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, se contuvo e incluso se revirtió con la crisis generada por la pandemia covid-19.

El AfDB considera que la ampliación de la energía renovable descentralizada (sistemas solares domésticos, minirredes verdes y soluciones solares para uso comercial e industrial) es crucial en el trabajo por alcanzar el ODS 7, de garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

Otro financiamiento dispuesto por el banco comprometió 379,6 millones de dólares para un fondo de financiamiento de energía solar en cinco países del Sahel, la franja semiárida que separa el desierto del Sahara, en el norte del continente, de la zona de bosques en África central.

El fondo busca apoyar el camino adoptado por cinco estados sahelianos, Burkina Faso, Chad, Malí, Mauritania y Níger, para procurar la generación de energía de bajas emisiones de gases de efecto invernadero aprovechando el abundante potencial solar de la región.

Los recursos irán a una instalación de energía solar con capacidad para generar 500 megavatios de electricidad y facilidades para para que accedan al fluido unos 695 000 hogares, además de reducir durante su vida útil emisiones por más de 14,4 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente.

El FVC destinará a esa instalación 150 millones de dólares y se espera que apalanque financiamiento adicional, por 437 millones de dólares, desde otras instituciones financieras de desarrollo, bancos comerciales y desarrolladores del sector privado.

El proyecto es parte de una ambiciosa iniciativa para iluminar y alimentar la región del Sahel, agregando 10 gigavatios de capacidad de generación solar y proporcionando electricidad a 250 millones de personas en los 11 países sahelianos para 2030.

**Fuente:** <https://ipsnoticias.net/2022/02/africa-inyecta-recursos-millonarios-a-energias-renovables/>

[Volver](#)

### ¿Por qué Chile es el mejor país de América para invertir en energías renovables?



Durante la última década, Chile ha impulsado una fuerte política energética que le ha permitido, entre otras cosas, avanzar en el proceso de descarbonización de la matriz y generar nuevas fuentes de energía renovable.

El arduo trabajo en conjunto del Estado y las empresas ha dado frutos, lo que ha sido reconocido en la última edición de Climatescope de Bloomberg, publicación en donde se reconoce que Chile es el mejor país de América para invertir en energías renovables.

Por cuarto año consecutivo, nuestro país ha recibido esta distinción, superando a otras grandes potencias del continente como Estados Unidos, Canadá y Brasil. A nivel mundial, solo es superado por la India en el listado de países emergentes.

¿Cómo es que Chile ha llegado a este sitio? Bloomberg apunta a una serie de hitos que tienen que ver con la inversión e innovación a nivel energético.

#### Una fuerte política energética

Sin duda alguna, tal como señala el informe, uno de los hitos más relevantes para Chile ha sido la creación de una eficiente Política Energética Nacional (PEN), la cual ha establecido una serie de objetivos a corto y largo plazo.

A corto plazo, por ejemplo, Chile quiere terminar con sus plantas de generación eléctrica en base a carbón en 2025, así como también desea que en 2035 solo se comercialicen vehículos con cero emisiones.

No obstante, es bastante destacable la ambición que tiene el país en cuanto a sus objetivos a largo plazo. En este documento, se detalla la intención de convertir al país en un referente mundial en cuanto a energías renovables, fijando como meta central ser una nación 100 % carbononeutral en 2050.

Para que esto suceda, Chile ha establecido metas escalonadas que implican tanto el trabajo de las empresas como el de la ciudadanía, ya que además de pretender abastecerse totalmente con energías renovables, también quieren disminuir en un 100 % la contaminación por calefacción y operaciones industriales.

Dentro de los hitos más recientes que han permitido al país seguir posicionándose como líder americano, están la llegada de 4 600 millones de dólares en inversión durante 2020 (para el desarrollo de energía eólica y solar principalmente), además de la aprobación de la ley de eficiencia energética y la estrategia de calefacción y refrigeración el año pasado.

## ¿Ahora qué sigue?

Una de las tareas más importantes para el gobierno chileno y el de todas las naciones interesadas en trabajar en el desarrollo de nuevas energías, es trabajar para sacar adelante al nuevo combustible sustentable: el hidrógeno verde.

Según se ha estudiado, para poder producirlo es necesario incrementar la capacidad eléctrica renovable del país, ya que se estima que en 2023 la demanda llegue a los 199 GWh, alcanzando los 1 038 GW en 2027, para finalmente alcanzar los 40 636 GWh en 2041.

No obstante, además de trabajar en el desarrollo de nuevas plantas de generación renovable, tales como la imponente Cerro Dominador, el país deberá trabajar arduamente en generar la factibilidad técnica para que las energías renovables puedan recorrer todas las ciudades sin problemas.

Para lograrlo, ya está aprobada la construcción de una nueva y extensa línea de transmisión que se encargará de trasladar la energía renovable generada en el norte a las zonas centro y sur del país.

Se trata de la megalínea Kimal – Lo Aguirre, cuya extensión será de casi 2 000 km y poseerá tecnología HVDC (High voltage direct current), la que permite una mayor capacidad de transmisión que las líneas de corriente alterna común y una menor pérdida al momento del traslado de electricidad.

Se estima que su construcción estaría terminada a finales de esta década, por lo que habrá que esperar para el funcionamiento de esta nueva línea. De momento, en el país se están llevando a cabo otros proyectos de transmisión, como el que tendrá lugar este año en Los Lagos.

**Fuente:** <https://www.elmostrador.cl/agenda-pais/2022/02/17/por-que-chile-es-el-mejor-pais-de-america-para-invertir-en-energias-renovables/>

[Volver](#)

## Eventos

### Feria de Energías Renovables 2022



La segunda edición de la Feria de Energía Renovable se celebrará el 22 de junio del 2022 en el Recinto Ferial PABEXPO

## **Objetivos principales de la segunda edición:**

- a. Promoción de la Inversión Extranjera para la transición energética a favor de las energías renovables en Cuba, priorizando la energía solar y la biomasa;
- b. Impulsar el uso eficiente de la energía y de las fuentes renovables para el desarrollo local y en los sectores industrial, de servicios y residencial.
- c. Apoyar los proyectos de innovación en ejecución y promover los servicios científicos técnicos de las universidades y centros de investigación cubano para las FRE y la EE.
- d. Fomentar la cooperación de la Unión Europea hacia el Caribe, con la participación de Cuba;

Realizar Fórum en el marco de la Feria con el apoyo de la Delegación de la Unión Europea en Cuba y de la Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIIAPP) a través del programa de apoyo a la "Política para el desarrollo prospectivo de las fuentes renovables y el uso eficiente de la energía".

## **Participación internacional:**

- o Organismos Internacionales como IRENA, ISA, AFD, JICA, Fondo Verde del Clima, Alianza Energética de la Franja y la Ruta de la Seda, OLADE, CEPAL, CARICOM, Asociación Internacional Eólica, COWATER, DG-DEVCO, GIZ, PNUD, ONUDI, entre otros.

## **Participación nacional:**

- o MINEM
- o MINCEX
- o ONURE
- o UNE
- o AZCUBA
- o GELECT
- o GESIME
- o MINAG (OSDEs)
- o MINAL (OSDEs)
- o MES (Grupo nacional de Universidades para las Fuentes para las FRE y EE)
- o MINTUR (Cadenas de Hoteles)
- o MICONS
- o MITRANS
- o Cámara de Comercios de Cuba
- o ETECSA
- o CITMA (CUBAENERGIA, INSMET)
- o Otros

**Fuente:** <https://www.minem.gob.cu/es/eventos/feria-de-energias-renovables-2022>

[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>	<b>Elaborado por: Grupo de Divulgación de CUBAENERGÍA</b>
	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>
	<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> Lidibel Claro / Ariel Rodríguez <b>Traducción:</b> Odalys González / Marietta Crespo
	 <p><b>Clips</b> <i>de energía</i> Publicación Semanal de Cubaenergía con la Actualidad Energética</p>