

# Nuevas energías para Colombia

Febrero 09, 2022 - 11:55 p. m. |

Por: Juan Esteban Ángel

Sin duda un asunto en el que debemos seguir avanzando en el país en favor de nuestros Objetivos de Desarrollo Sostenible, pero sobre todo en favor del presente y el futuro de los que habitamos este planeta es lo concerniente al cambio climático. En este marco, vale la pena destacar los logros de Colombia en los últimos años en materia de energías renovables, reconocer cómo hemos avanzado en este aspecto y cuáles son los pasos por seguir.

En el último decenio 92 países han progresado en su transición hacia la sostenibilidad para depender cada vez más de energías limpias, verdes y sostenibles. Colombia no se queda atrás. En la transición energética sobresale en nuestro continente junto con Uruguay y Costa Rica, ubicándose en el puesto 29 entre 115 países en capacidad para suministrar energía de manera autosostenible y de calidad, accesible y ambientalmente amigable, según el ranking Energy Transition Index 2021, del Foro Económico Mundial.

Entre tantos tesoros que tenemos los colombianos, nuestro país tiene un alto potencial para generar energía a partir de Fuentes Renovables No Convencionales, Frnc. Tenemos un promedio de radiación solar diaria de 4,5 kWh/m<sup>2</sup> superior a la mundial de 3,9 kWh/m<sup>2</sup>; el potencial de implementación de plantas eólicas es de 25GW y una velocidad del viento que en La Guajira es el doble del promedio mundial y contamos con un potencial suficiente de biomasa para suplir un buen porcentaje de la demanda nacional de energía.

Hace poco recibimos la buena noticia de la inauguración de Guajira I, el parque eólico más grande del país, con 5,5 hectáreas, que empezará a producir energía limpia, generando 20 megavatios, que equivalen al consumo energético de 33.295 familias colombianas, y que además permitirá reducir 136 toneladas de CO<sub>2</sub> que se emiten a la atmósfera.

Desde 2018 el país emitió lineamientos de política para integrarnos en el



Juan Esteban Ángel

## LO MÁS VISTO DE JUAN ESTEBAN ÁNGEL

1. Nuevas energías para Colombia

campo de la energía verde para adaptarnos a los avances por el cambio climático. Sin duda un buen comienzo para que Colombia continúe fortaleciéndose en este ámbito y cumpla con los acuerdos internacionales, entre ellos el compromiso del COP21 de reducción de 20% de emisiones de gases de efecto invernadero para 2030.

Según el Gobierno, gracias a las alianzas público privadas el país adelanta 25 proyectos de energías renovables entre parques eólicos y plantas solares, que permitirán, para el 2022, superar con ellos 100 veces la capacidad instalada que tenía Colombia en 2018, con 2.800 MW de FRNC. Esto con enormes impactos positivos en el medio ambiente, con inversiones cercanas a los \$500 millones de dólares, para generar energía que abastecerá más de 450.000 usuarios.

En materia de energía solar, el país avanza a través de la construcción y operación de granjas solares a gran escala y proyectos de autogeneración. En ese sentido se inauguró hace poco 'Sierpe', una planta para casi 20 MW en Sucre, completando 17 complejos similares en el país. Se debe destacar la labor de empresas como Celsia, pioneras en la materia y que han labrado el camino de la transformación del mercado energético.

Queda camino por recorrer pero este impulso que hemos tenido en materia de energías renovables demuestra que una buena regulación y una adecuada política pública posibilitan el desarrollo de sectores claves como el energético y generan una respuesta del sector privado que, uniendo su esfuerzo con el sector público, contribuye a las grandes transformaciones que necesita el país e impulsa su desarrollo sostenible.

[Sigue en Twitter @Juanes\\_angel](#)

**Seis (6) meses de acceso ilimitado por \$9.000. Suscríbete aquí**

0 **VER COMENTARIOS** ▼



Convierta a **El País.com.co** en su fuente de noticias

# AHORA EN PORTADA



▶ CALI

## Se incendia microbús escolar en el barrio La Base, en el norte de Cali



▶ COLOMBIA

"Van a pagar muy caro", Duque sobre los responsables del atentado en Granada



Zuluaga asegura que si fuera presidente "mandaría a la mierda" al alcalde de Cali



▶ VALLE

Gobernación advierte sobre nueva modalidad de estafa en el trámite de pasaportes



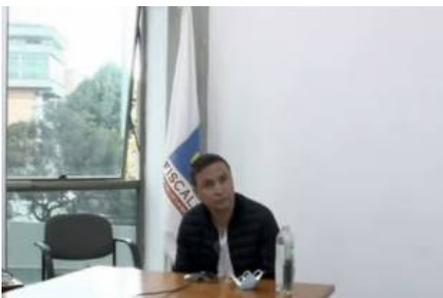
▶ JUDICIAL

Testigo de la excongresista Aida Merlano recibió una amenaza de muerte en su contra



▶ VALLE

En el Valle aún faltan diez días para salir del cuarto pico de la pandemia



▶ JUDICIAL

Defensa de Yhonier Leal solicita que se le realicen exámenes psicológicos y psiquiátricos



▶ VALLE

Valle reportó 424 nuevos casos y 23 muertes por covid-19 este miércoles

## MAPA DEL SITIO

Anuncie	Principal	Pico y Placa en Cali	Destacados	Oiga mire vea	Edictos El País
Suscríbese o renueve su suscripción a El País	Cali	Salario mínimo 2022	Videos	Cali, una industria salsera	Venta de Casas
Faqs Registro	Valle	Deportivo Cali	Fotos	Cali, la ciudad que no duerme	Venta de Apartamentos
Faqs suscripciones digitales	Opinión	Liga Águila	Infografías	La Hoja Sagrada	Alquiler de Casas
Usuarios registrados vs suscriptores digitales	Colombia	Fútbol Internacional	Especiales	Detrás del camuflado	Venta de Lotes
Contáctenos	Economía	Calendario	<b>ESPECIALES</b>	<b>CLUB SELECTA</b>	Alquiler de Apartaestudios
Iniciar sesión	Deportes	Selección Colombia	El corazón de la salud	Automotriz	Alquiler de Locales
Regístrese	Judicial	Videos de la Copa	Venezuela, crimen sin frontera	Calzado y Ropa	Bolsa de empleos
Información de versión móvil	Mundos	<b>PLAN CIUDAD</b>	Por Cali lo Hago Bien	Descuentos en restaurantes	Negocios establecidos
Ir a versión móvil	<b>METRO X METRO</b>	Eventos en Cali	Cali Sabe Bien	Descuentos en Entretenimiento	Prestamos e hipotecas
Versión iPad	Vivienda nueva	Restaurantes en Cali	Río Cali	Descuentos en Salud y Belleza	Perros y mascotas
Síguenos en facebook	Proyectos de vivienda nueva en Cali	Bares y discotecas en Cali	500 empresas más Exitosas del Valle	Deportivo	Publicar aviso clasificado
Síguenos en Youtube	Proyectos de vivienda nueva en Jamundí	Conciertos en Cali	Cali se Ve		<b>AUDIENCIAS</b>
<b>SERVICIOS</b>	Proyectos de vivienda nueva en Palmira		Marcas de Corazón		Audiencias El País
Pico y Placa Cali					<b>PROCESO REORGANIZACIÓN</b>

**Síguenos en:**

El País S.A. © 2014 | Cra. 2 No.24-46 Tel. (+572) 898 7000 | Cali, Colombia

Política y Tratamiento de Datos | Aviso Legal | Política de Cookies

MANUAL SAGRILAFIT | PROGRAMA DE TRANSPARENCIA Y ÉTICA EMPRESARIAL (PTEE)

Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia

Publicidad en Bogotá - Cadenacol

Tel. 6420800, Dirección: Carrera 14 # 85 - 68 Ofc 307