

Ciudad líder en generación de energías limpias

Barranquilla se proyecta como un eje en la región y el país en proyectos para la transición energética. Reúne las condiciones para el desarrollo de todo tipo de proyectos que contribuyan a la descarbonización de las actividades económicas.

ECONOMÍA

12:00 AM

Por:



Lupe Mouthón
@lupe-mouthon

TEMAS TRATADOS:

- 210 años Barranquilla
- Generación de Energía
- energías limpias
- generación edílica
- Parque solar



El desarrollo de proyectos solares a nivel de empresas y hogares viene creciendo en Barranquilla. © Shutterstock

MÁS DE ECONOMÍA

El nuevo rumbo de las actividades económicas de la ciudad

Los ejes de la nueva política del servicio público de energía

Gobierno anuncia un paquete de medidas para ayudar al turismo en San Andrés

LO ÚLTIMO EN EL HERALDO



Seguridad - Abr 08, 2023
Perú llama a fortalecer urgentemente la triple frontera con Colombia y Brasil



Petro - 12:00 AM
La Ley del Montes | Leyva y Valásquez, el tablero



Alerta Naranja - Abr 08, 2023
Volcán Nevado del Ruiz: alumnos en zona de riesgo tendrán clases virtuales

Barranquilla reúne condiciones únicas que la hacen el destino ideal para recibir inversiones para el desarrollo de proyectos con energías renovables no convencionales. La fuerza de los vientos y la radiación solar son factores clave para que este territorio se consolide como uno de los ejes de la transición energética.

Lea: [Los ejes de la nueva política del servicio público de energía](#)

Inversionistas nacionales e internacionales ven en la capital del Atlántico grandes oportunidades por su potencial, las cuales pueden representar un mayor crecimiento económico, generación de empleo y mejoramiento de la calidad de vida de los barranquilleros.

En otros frentes como el hidrógeno verde también hay un potencial que se puede aprovechar y que llama la atención de los inversionistas.

El alcalde de Barranquilla, **Jaime Pumarejo**, aseguró que la ciudad tiene oportunidad de atraer talento e inversiones en este sector gracias al trabajo conjunto entre los sectores público y privado.

Desde la Alcaldía se desarrollan diversas iniciativas orientadas a garantizar la **Independencia energética**, pero también a atraer nuevas inversiones y generar nuevos empleos.

Eugenio Calderón, gerente de Enel Green Power Colombia y Centroamérica, ratifica que el **Caribe colombiano** cuenta con gran potencial para las energías renovables no convencionales, gracias a su ubicación privilegiada y que los altos niveles de radiación en el Atlántico apalancan las iniciativas de generación de energía solar.



Gobierno presenta borrador de nueva política para regular servicio de energía

Proyectos solares

La compañía Celsia, empresa de energía del Grupo Argos, opera en **Barranquilla** desde 2017 con temas de transición energética y lo primero que ofrecieron fueron las soluciones solares, las cuales cuentan con importantes clientes industriales.

“Actualmente tenemos 2,3 megavatios de sistemas solares instalados en Barranquilla y sus alrededores, lo que equivale a la energía que consumen dos mil hogares”, dijo Luis Felipe Vélez, líder comercial de Celsia.

Las soluciones residenciales que ofrece la compañía son más recientes ya que la tecnología es nueva, pero ya tienen 16 viviendas con techos solares y hay muchas más interesadas.

En cuanto a la eficiencia energética, se desarrolla una iniciativa con el parque **Caribe Aventura**, ubicado cerca a la ciudad, para que opere con alta eficiencia energética, mediante una tecnología que es codesarrollada por Celsia.

“

“La ciudad tiene oportunidad de atraer talento e inversiones gracias al trabajo conjunto entre los sectores público y privado”.

”

→ Los ejes de la nueva política del servicio público de energía

Distrito térmico

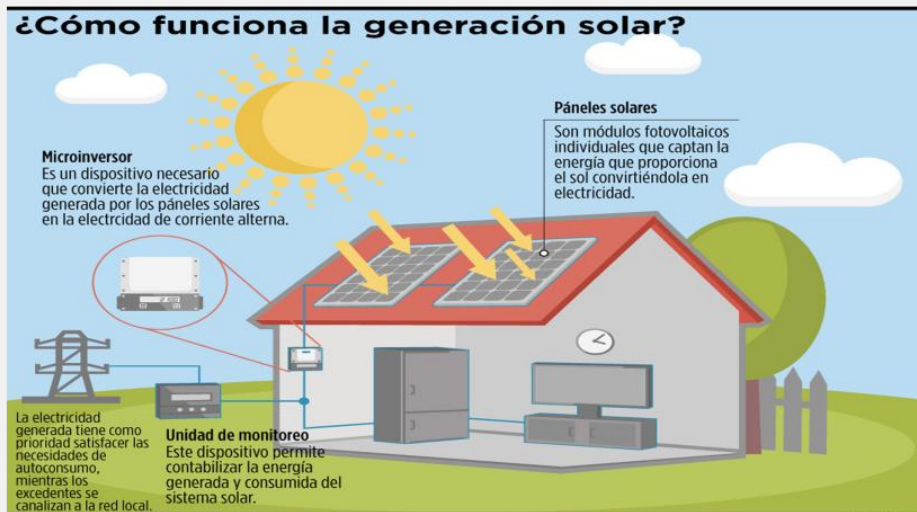
Celsia tiene planes para la construcción de un distrito térmico de aire acondicionado en el norte de **Barranquilla**, proyecto que está en etapa de factibilidad.

Inicialmente se contempla que preste el servicio a edificios, empresas y centros comerciales.

“El distrito térmico entra como una solución para producir aire acondicionado a gran escala para ser distribuido entre los diversos usuarios”, explicó el empresario.

Este sistema de climatización se basa en la cogeneración a partir de **gas natural** y energía solar para la producción de agua helada que se envía por un acueducto a las instalaciones de los edificios que la van a usar, donde se procesa para que entregue su energía térmica con intercambiadores para que se produzca el aire acondicionado. Esta agua, en ciclo cerrado, vuelve a la planta para volverse a enfriar nuevamente, con un funcionamiento que representa ahorro de energía y también de agua.

Por ser un sistema de alta eficiencia disminuye los impactos ambientales, la huella de carbono y el **calentamiento global**.



→ Instalan al ahorro de energía para temporada de Semana Santa

Generación eólica 'offshore'

Enmarcado en la apuesta de la ciudad por la transición energética, desde la **Alcaldía de Barranquilla** se impulsa el proyecto integral de energía eólica costa afuera, a través de la empresa de economía mixta K-YENA y su socio estratégico en este proyecto, el Copenhagen Infrastructure Partners (CIP).

Con la puesta en marcha de esta iniciativa, **Barranquilla** se convertirá en la primera ciudad de América Latina con el primer parque eólico costa afuera.

Se prevé que **Ecopetrol** se sume a este proyecto, pues permitiría la producción de hidrógeno verde con el propósito de hacer una apuesta integral en materia de energías limpias.

Con este proyecto se generarán más de 250 megavatios, planificados para llegar hasta 500 MW en un área en **Barranquilla y el Atlántico**.

La planta fotovoltaica en construcción más grande de Colombia

La compañía Enel Green Power desarrolla en el Atlántico, puntualmente en los municipios de **Ponedera** y Sabanalarga, la construcción del Parque Solar Guayepo I & II, con una inversión superior a los \$290 millones de dólares.

El proyecto tendrá una capacidad instalada de 486,7 MWdc (megavatios en corriente directa) con una generación de 1.030 GWh/año, energía capaz de suplir las necesidades de cerca de 770.000 habitantes. Con 820.600 paneles ubicados en un terreno de 1.110 hectáreas, es la planta fotovoltaica en construcción más grande de Colombia (similar a 2.000 canchas de fútbol), que evitará la emisión de más de un millón de toneladas de CO2 al año.

Eugenio Calderón, gerente de Enel Green Power Colombia y Centroamérica, explicó que dentro de los adelantos constructivos del proyecto se encuentran el avance en instalación de paneles solares; la llegada, desde la China de dos transformadores de 220 megavoltiamperios; y el inicio de la construcción de la Subestación Elevadora Martillo, así como la línea de alta tensión de 500 kilovoltios, que pasará por La Retirada, Cascajal y el barrio Cascajalito, en Sabanalarga.

El empresario destacó que se han vinculado, dentro de la mano de obra que participa en la construcción del proyecto, a más de 850 personas a través de las empresas contratistas, de las cuales más del 70 % provienen del Atlántico.





Compartir:    

Te puede interesar:



El nuevo rumbo de las actividades económicas de la ciudad



'Negro Ober' ha intentado agredirse con las paredes en su nueva celda: Inpec



¿Qué fue de la vida de la primera esposa del cantante Martín Elías?



Los sabores de las cocinas ocultas de Barranquilla



Resurrección en el Presente



La 100, el estadero más antiguo de 'Currumbé' lucha por revivir



La segunda vida de los escombros en B/quilla



Amaranta Henk revela qué jugadores le han escrito y desata polémica

LAS MÁS LEÍDAS



Inpec
'Negro Ober' ha intentado agredirse con las paredes en su nueva celda: Inpec



Narcotráfico
Incautan bienes de banda que construye semisumergibles para transportar coca



Asesinato
Mujer fue degollada dentro de su casa en el sur de Montería



Barranquilla
Hieren a dos policías por desmontar un picó en el barrio El Bosque



luto
Fallece la reina del Carnaval Carolina Menotes de De la Rosa



Crisis Nevado del Ruiz
Gobernador del Tolima sale del país en medio de la alerta por Nevado del Ruiz



Ahogada en el río
Estudiante murió por inmersión mientras participaba de un retiro espiritual



Avianca
Integración de Avianca y Viva Air tiene fecha definida, según MIntransporte



Kyena
Un bono: la última estrategia de Canal de Isabel II para recuperar Triple A



Playa
Incautan alimentos en mal estado en la playa de El Rodadero, en Santa Marta



arma blanca
Identifican a mujer hallada sin vida en el sur de Montería



barrio Ciudadela Metropolitana
Asesinan a mototaxista en el barrio Ciudadela Metropolitana

SUSCRÍBETE AL BOLETÍN DIARIO DE NOTICIAS

EL HERALDO

EL HERALDO S.A. Prohibida la reproducción y utilización, total o parcial, de los contenidos en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo su mera reproducción y/o puesta a disposición con fines comerciales, directa o indirectamente lucrativos. 2000 - 2023 ©

Síguenos en redes:     

PORTADA DEL DÍA



Noticia del día
Barranquilla, un camino de progreso sostenible

SUSCRÍBETE

SECCIONES

Judicial Medio Ambiente
Rincón Juniorista País
Cultura Economía

REGIÓN CARIBE

Bolívar
Cesar
Córdoba

SOCIEDAD

Educación Turismo
Salud Mascotas
Familia Mujer e Igualdad

NUESTROS PORTALES

Revista Miércoles
Revista Gente Caribe
Aldia.co



Desde \$800

Ver portada

Portadas pasadas

Entretención Mundo
Política Locales
Deportes

La Guajira
Magdalena
Sucre

Coronavirus
Ciencia
Tecnología

LGBTI
Migración

Clasificados
EL HERALDO Papel Digital

Términos y Condiciones



Contáctenos

PBX: (57) 6053715000 Línea de atención: (57) 6053225199 Calle 53B N° 46 - 25, Barranquilla - Atlántico Oficina Bogotá: Dirección Calle 88 No. 13 A 07 Teléfono: 6012185733



Miembro de:

