

Barranquilla crea empresa de energía renovable

Se iniciará con 40 millones de dólares. En primera fase alimentará edificios públicos.



Compartir



Comentar



Guardar



Reportar



Portada



La energía solar es una necesidad para las sociedades del siglo XXI.

Foto: ARCHIVO EL TIEMPO

RELACIONADOS: BARRANQUILLA | ENERGÍA SOLAR | ENERGÍA ALTERNATIVA

Por: BARRANQUILLA | 12 de agosto 2020 , 06:24 a.m.

Como una apuesta energética y medioambiental que generará grandes recursos para financiar obras de desarrollo en Barranquilla definió el alcalde Jaime Pumarejo la creación de una empresa de energía renovable para la capital del Atlántico.

El montaje costará 40 millones de dólares, de acuerdo al diseño del proyecto. Una vez entre en operación debe atender el consumo de 300 entidades, hospitales, escenarios deportivos, organismos de seguridad e instituciones educativas distritales. **Para lograr este propósito es necesario intervenir 261.035 metros cuadrados de cubiertas.**

🔗 **Ante mortandad de mariposas, una granja en el Atlántico las reproduce**

🔗 **\$500 millones cuesta atender cada incendio en la Isla de Salamanca**

🔗 **Distrito planea inversiones por cinco billones de pesos**

“Las energías renovables son amigables con el medio ambiente, Además impulsan el crecimiento económico”



Temas relacionados

MARIPOSAS 06:00 A.M.

Ante mortandad de mariposas, una granja en el Atlántico las reproduce

BARRANQUILLA 06:30 A.M.

Clínica especializada en cannabis es una realidad en Barranquilla

BARRANQUILLA 07:29 P.M.

\$500 millones cuesta atender cada incendio en la Isla de Salamanca

“En una segunda fase, pasará de la autogeneración a la generación, para cubrir el suministro de energía al alumbrado público y vender luego al sistema interconectado nacional”, manifestó un portavoz del Distrito.

“Este es un salto muy importante en el propósito que tenemos de convertirnos en una biodiversidad”, señaló Pumarejo, quien añadió que la nueva empresa aprovechará el potencial natural del Caribe para generar energía solar y eólica posteriormente.

Barranquilla registra en promedio entre 6 y 7 horas diarias con brillo solar, al igual que un promedio en su velocidad del viento entre 10 y 13 metros por segundo.

“Las energías renovables son amigables con el medio ambiente, Además impulsan el crecimiento económico”, concluyó Pumarejo.

Parque de generación solar fotovoltaica

Una de las primeras expectativas del Distrito es comenzar a tener ahorro en la facturación, que oscile entre un 12 y 42%. Otra meta es que la empresa genere 640 mil millones de pesos y una utilidad de 220 mil millones.

La disminución de gases que causan el efecto invernadero, generación de empleos calificados, ahorro en consumo, optimización de las redes públicas y seguridad energética frente a sucesos climáticos, también figuran en la lista de beneficios.

“Nos permitirán convertiremos en la capital de energía del país”, añadió Pumarejo, tras recordar que la capital atlanticense es la única ciudad de Colombia que hace parte de la Asociación Mundial de Ciudades Energéticas.

Entre los antecedentes relacionados al manejo de la energía en la ciudad es el funcionamiento de 64.900 luminarias de alumbrado público con tecnología led, la **siembra de más de 200.000 árboles y la recuperación de los cuerpos de agua.**

En la segunda etapa, además de la nueva empresa de energía renovable, está proyectada la intervención de la ciénaga de Mallorquín, que plantea recuperar 700 hectáreas y el montaje de bosques urbanos.

También debe leer

La respuesta sarcástica de Cabo Verde a amenazante carta de Álex Saab

Así se aplicará la vacuna del covid en Colombia, según Minsalud