



f Buena energía para el planeta | Por: María Fernanda Navia C.

t Empresas como Bancolombia, EPM, **Ecopetrol**, la Compañía Nacional de Chocolates, son solo algunas de las que apuestan por las energías alternativas.

🕒 30 Ago 2020 6:01 | Por: Noticias.canalrcn.com

Por: María fernanda Navia C.*

@MafeNaviaC en Twitter

Optar por invertir en paneles solares significa aprovechar la radiación solar para autoabastecerse, ahorrar en consumo y al mismo tiempo proteger el medio ambiente y esto es algo, que cada vez tienen más claro las organizaciones en Colombia.

Aunque no conozco de la parte científica del tema, sí me llama mucho la atención todo lo que se refiere a proteger nuestro medio ambiente, porque pienso mucho en el futuro y el bienestar de nuestros niños y el planeta que les vamos a dejar.

Por eso para esta videocolumna averigüé, hablé con algunos expertos en la materia y busqué la manera más sencilla de explicarlo para todos.

La energía solar fotovoltaica se obtiene directamente de la radiación solar, mediante un panel solar que a su vez la transforma en energía eléctrica y es una fuente de energía renovable.

¿Qué significa que sea renovable? que puede obtenerse de fuentes naturales inagotables, pues contienen una inmensa cantidad de energía o pueden regenerarse naturalmente.

Este tipo de energía no emite gases contaminantes o de efecto invernadero durante su producción y, una de sus principales ventajas es que es modular. Los paneles pueden abastecer electricidad a viviendas o también a través de grandes centrales abastecer a la red eléctrica.

El sector industrial colombiano siempre está atento a enfrentar nuevos retos, buscando implementar estrategias más sostenibles y de esta manera actúa frente al cambio climático. Por eso mejorar su consumo energético, evitando emitir CO2 sin afectar las operaciones de sus empresas, durante la transición a energías renovables, se ha convertido en un gran desafío.

Empresas como Bancolombia, EPM, **Ecopetrol**, la Compañía Nacional de Chocolates, son solo algunas de las que apuestan por las energías alternativas. Bancolombia por ejemplo cuenta con más de 1.960 paneles solares, mientras que La Nacional de Chocolates tiene el techo de energía solar más grande de Antioquia con sus 8.000 módulos. Este es un consumo energético más limpio que equivale a sembrar 40 hectáreas de árboles cada año.

Rodolphe Demaine, CEO de la firma francesa GreenYellow, resalta como la industria puede disminuir su nivel de costos operativos y a su vez promover la sostenibilidad en sectores de alto consumo de energía; con el uso de sus cubiertas y refiriéndose específicamente a un caso reciente y exitoso como es el de la empresa Plasticel, en la cual usaron 6.200 m2 para construir un sistema de energía solar de autoconsumo.

El gobierno, por su parte, también está apostando por la transición energética, pues incluye en sus planes la integración de las fuentes no convencionales al Sistema Interconectado Nacional.

Dicho esto, ¿se alcanzan a imaginar si los distintos sectores de la ciudad se unieran al interior de sus administraciones locales para comenzar a plantearse una transición a este tipo de energías y que por bloques o manzanas comenzáramos a producir energía para nuestras viviendas y locales comerciales e incluso para nuestras calles? sería un escenario ideal en el que tendríamos mayor capacidad como ciudadanos para proteger nuestro planeta y por supuesto, lo que nos serviría para el ahorro como consumidores.

*Periodista y presentadora

NoticiasRCN.com

TAGS:

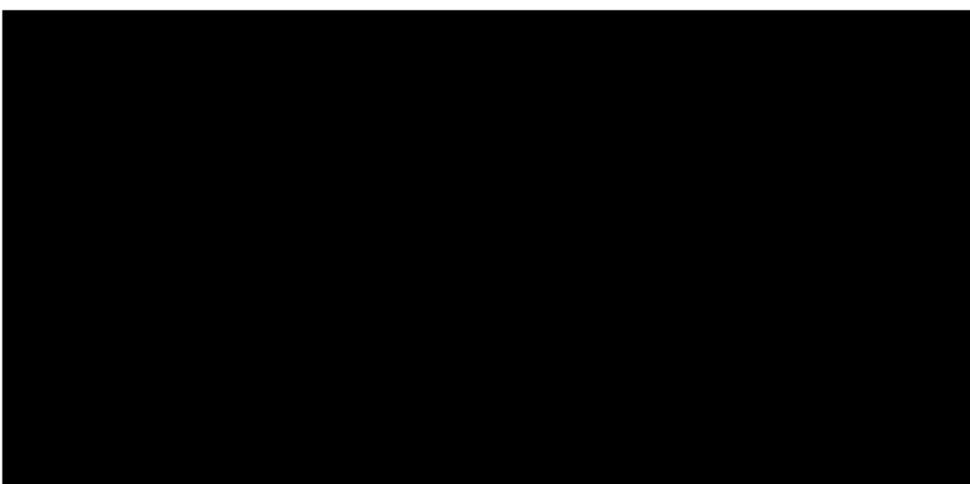
María Fernanda Navia C.

Te puede interesar

NOTICIAS
Volver a volar | Por: María Fernanda Navia C.
¿Generará un nuevo aumento en los contagios? Si no se implementan las medidas necesarias es muy posible que los
2020-08-23 12:18:59

NOTICIAS
A vacas flacas, mayor racionalidad | Por: María Fernanda Navia C.
Si usted es de la población afortunada que cuenta con empleo y sueldo estable a pesar de la pandemia, no es momento de
2020-07-05 11:00:21

NOTICIAS
Volver a volar | Por: María Fernanda Navia C.
¿Generará un nuevo aumento en los contagios? Si no se implementan las medidas necesarias es muy posible que los
2020-08-23 12:18:59



f Fútbol con poco margen de error | Por: Jorge Hernán Peláez