

Los mejores rankings de internet, están en **HSB Noticias**  **INGRESA AQUÍ** ¡y escoge a tu favorito!

EL DIARIO DE TODOS **EXTRA**  **BUSCAR**

**CAUCA**

Política Local Nación Economía Judicial Deporte Ciencia Variedades Opinión **Contacto**

stán deja al menos ocho personas muertas Europa League | Coquelin: " Estamos listos para remontar ante el A

VESTITIDOS Slim fit  **LBR - LUBER**  **LBR LUBER** DESDE 1967 Visite también...

# Ciencia



Foto: Cortesía

Signify presenta su línea de Solar LED que busca impulsar las energías limpias en Colombia y aprovechar su ubicación y exposición a la luz solar.

# Colombia es privilegiada por su ubicación para el uso de energía solar

Miércoles, Mayo 8, 2019 - 17:56

En la búsqueda de contribuir a la promoción de energías limpias en Colombia que logren aprovechar el potencial que tiene el país en esta materia, Signify (Euronext: LIGHT), líder mundial en iluminación, presentó las luminarias Solar LED a su amplio portafolio de soluciones de iluminación para Colombia, con las que se podrá transformar la manera de alumbrar los espacios públicos y ayudar a reducir notablemente el consumo de energía, maximizando la luz para iluminar en la noche.

Los estudios revelan que Colombia es uno de los países con más privilegios para el uso de energía solar en la región latinoamericana. Dichas investigaciones avaladas por la UPME (Unidad de Planeación Minero Energética) que pertenece al Ministerio de Minas y energía de Colombia y el IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales), afirman que nuestro país tiene grandes posibilidades para ser una potencia de energías renovables.

Este tipo de investigaciones ha hecho que desde el gobierno se impulsen leyes como la 1715 de 2014, que busca promover el desarrollo y uso de las fuentes renovables de energía, en las que se incluye la energía solar. Uno de los hechos que reafirma esta apuesta por las energías renovables no convencionales y la necesidad de iniciar una diversificación de las fuentes de generación de energía en el país es la reciente inauguración del parque solar El Paso, la planta solar más grande de Colombia, ubicada en el departamento del Cesar.

Soluciones como esta no solo apuntan a una renovación de los recursos sino a masificar el acceso a la energía, por lo que las soluciones de Signify en materia de iluminación basada en energía solar cobran mayor relevancia al permitir llevar iluminación de alta calidad a poblaciones apartadas y que no cuentan con un tendido de energía eléctrica o lo tienen en malas condiciones.

## Una tendencia con impacto global

En el mundo, alrededor de mil millones de personas no tienen acceso a la electricidad, de las cuales cerca de 31 millones se encuentran en América Latina. La iluminación representa aproximadamente el 20% del consumo energético Global.

En Colombia, esta propuesta energética busca llegar a las ciudades para ofrecer importantes ahorros energéticos, pero también generar una posible solución a los 1.710 poblaciones colombianas que aún no tienen acceso a alumbrado, según el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas no Interconectadas (Ipse).

## ¿Cómo funciona un panel solar?

### RECOMENDADO



**Luz conectada: el desarrollo que revolucionará la forma de interactuar con la iluminación**

Durante el día, el panel detecta automáticamente la luz natural, por medio de una fotocelda para convertirla en energía eléctrica que se almacena en la batería. Durante la noche, la luminaria LED es alimentada por la batería a través de la energía acumulada, alumbrando así espacios abiertos aun cuando haya falta de radiación solar incluso durante un par de días, logrando un ahorro de energía de hasta el 50% en comparación con tecnologías convencionales.

**Etiquetas:**

[Signify](#), [Línea De Solar LED](#), [Energías Limpias En Colombia](#), [Exposición A La Luz Solar](#), [Iluminación Para Colombia](#), [Unidad De Planeación Minero Energética](#), [IPSE](#), [Hsb Radio](#)

[Inicie sesión](#) o [regístrese](#) para comentar 1986 lecturas

▽ Visite también...

**LEA TAMBIÉN:**



¡UNA GALAXIA DE ESTRELLAS EN COLOMBIA! SE ACERCA LA CONVENCIÓN DE FÚTBOL MUNDIAL EN BOGOTÁ

[LEER MÁS +](#)



¡LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD DE JAMES! BAYERN MUNICH DEFINIRÁ SU FUTURO CON UNA REUNIÓN

[LEER MÁS +](#)



¡LO BUSCAN EN EUROPA! WILKER FARÍÑEZ ESTARÍA EN LA MIRA DE UN GIGANTE ESPAÑOL

[LEER MÁS +](#)



SECUESTRO Y NARCOTRÁFICO YA NO PODRÍAN SER RELACIONADOS CON DELITOS POLÍTICOS [VIDEO]

[LEER MÁS +](#)



MADURO DECRETA ALERTA MÁXIMA POR "ESCALADA MILITAR" DESDE COLOMBIA

[LEER MÁS +](#)



GUIDÓ DENUNCIA LA DETENCIÓN DE EDGAR ZAMBRANO, VICEPRESIDENTE DE LA ASAMBLEA NACIONAL

[LEER MÁS +](#)