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

EL DIARIO DE TODOS
EXTRA
CAUCA

∇ Visite también...

CORRUPCIÓN EN COLOMBIA
Ver especial AQUÍ

Economía

Foto: Cortesía.

La generación con fuentes no convencionales de energía renovable, cómo la fotovoltaica, es muy baja.

El país tiene potencial en la industria de la energía solar

Viernes, Diciembre 15, 2017 - 08:03

La empresa **Weidmüller** ha hecho un llamado de atención sobre el gran potencial con el que cuenta el país para el desarrollo de plantas solares de gran escala o energía fotovoltaica, el cual recibe un 30% más de la radiación solar por su ubicación geográfica y que actualmente solo cuenta con un proyecto tangible en este sector como lo es la planta instalada en Jumbo Valle de Celsia, que inyectará a la matriz energética 16,5 GWh de energía sostenible al año.

Pablo Lo Zicchio, Global Segment Manager Photovoltaics Weidmuller, declaró que "aunque actualmente en Colombia el sector privado viene realizando esfuerzos muy significativos en diferentes proyectos de energías fotovoltaicas o generación solar, la capacidad instalada hasta ahora, dista mucho del potencial de desarrollo del sector, y aunque se han dado los primeros paso, el país está muy lejos de lo que se está haciendo en países del entorno como Chile o México".

Es así que en la actualidad la generación con fuentes no convencionales de energía renovable en Colombia cuenta con solo el 0,70% de la generación en la matriz energética. Muy por debajo de países del vecindario como Chile u Honduras que hoy cuentan con 1,7 GWp y 0,45 GWp respectivamente de su generación total en su matriz de energía.

A pesar de las regulaciones en los últimos tiempo generadas por el gobierno colombiano con la Ley 1715 de 2014, esta ha sido insuficiente para impulsar esta parte del sector, que es consciente que la irradiación solar promedio en Colombia es de 4,5kWh/m2/día, mayor al promedio mundial que se encuentra en 3,9kWh/m2/día.

Agregó que "es una realidad que Colombia cuenta con una capacidad instalada de energía renovable hidroeléctrica que representa el 70% de la matriz de generación. Sin embargo la generación con fuentes no convencionales de energía renovable, cómo la fotovoltaica, es muy baja frente a países comparables, por lo que el país tiene una gran dependencia del régimen pluvial, como se vio en el último fenómeno del niño".

Es de esta manera que según informes de la UPME y el IPSE en 2015 Colombia contaba con cerca de 11,5 MW instaladas en energías fotovoltaicas o solar. Entre 2016 y 2017 se estima llegar a 13 MW, pero esta cifra puede cambiar de forma considerable si se hacen realidad los más de 40 proyectos que hoy se tienen contemplados y que generarían 9 MW cada uno.

Etiquetas: Energías Renovables, Energía Solar, Colombia, Industria, Weidmüller, Pablo Lo Zicchio, Hsb Radio

Inicie sesión o regístrese para comentar 6255 lecturas

∇ Visite también...

Canales TV Gratis
Deportes, directos, tus series favoritas, noticias, docu

LEA TAMBIÉN:

MILLONARIOS GRITÓ "CAMPEÓN" POR VEZ NÚMERO 15 EN EL FÚTBOL COLOMBIANO [VIDEO]

LEER MÁS +

EQUIDAD PODRÍA QUEDARSE SIN SU GOLEADOR CARMELO VALENCIA ¡LE LLUEVEN OFERTAS! [VIDEO]

LEER MÁS +

SEBASTIÁN PIÑERA VUELVE A SER EL PRESIDENTE DE CHILE TRAS ARRASAR EN LAS MESAS [VIDEO]

LEER MÁS +

SIN CUADRADO Y CON HIGUAIN GOLEADOR, JUVENTUS SUPERÓ 3-0 AL BOLOGNA EN LA SERIE A [VIDEO]

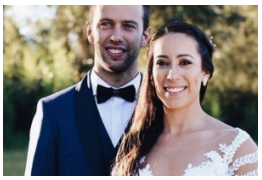
LEER MÁS +

¡SIEMPRE SUFRE, PERO SIEMPRE GANA! ASÍ VENCIÓ MANCHESTER UNITED 2-1 AL WEST BROM [VIDEO]

LEER MÁS +

REVIVA LA GOLEADA DEL BARCELONA SOBRE LA CORUÑA Y LOS TRES PALOS DE MESSI [VIDEO]

LEER MÁS +



VINCENT PELLUARD LE DEDICÓ ESTAS TIERNAS PALABRAS A SU ESPOSA, MARINA PAJÓN

LEER MÁS +

¡BOMBA! ESTE JUGADOR COLOMBIANO REGRESARÍA A MÉXICO CUANDO MEJOR LE VA [VIDEO]

LEER MÁS +