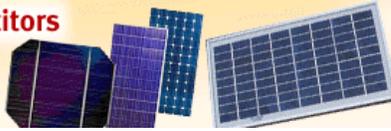


Stay ahead of your competitors

Be informed on new solar panels products



globalsources

Get FREE e-mail updates

www.globalsources.com

El País.com.co

Ingrese (/user/?

Suscríbese



Inicio Noticias ▾ Cali Opinión Deportes Entretenimiento Familia Sociales Clasificados ▾ Servicios ▾ 500 Empresas 🔍

EAE **Maestría en Comunicación**
EAE Business School

Tu Maestría en Dirección de Comunicación en España ¡Infórmate!



Inicio > Noticias >

MEDIO AMBIENTE

HOY: energía solar

Energía solar busca ganar más espacio en el país

Septiembre 12, 2017 - 12:00 a.m. | Por: Colprensa / La República

0



Con la capacidad actual de generación eléctrica, cercana a los 15.000 megavatios (MW), se podría atender la demanda de los próximos años, que según las proyecciones de la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme) para 2030 llegaría a 14.773 megavatios, en un escenario de demanda alta para esa época.

Sin embargo, sin que haya a la vista una nueva subasta energética, ante esta entidad se encuentran registrados, desde 2015, 478 nuevos proyectos de generación de energía vigentes, de los cuales **65% corresponden a proyectos de generación a través de tecnologías solares.**

Son en total 315 iniciativas para producir energía solar, mientras que los proyectos hídricos suman 128. A la Upme también llegaron 16 proyectos de generación térmica, 12 a través de biomasa y apenas siete corresponden a energía eólica.

Estos proyectos sumarían una generación de 11.401 megavatios, aunque la mayor parte no vendría de las solares, como pareciera indicar el número de proyectos, sino de fuentes hídricas, las cuales podrían generar hasta 5.415 megavatios.



La compañía Celsia desarrolla un proyecto con la Universidad Autónoma de Occidente de energía solar que está en proceso de implementación
Especial para El País

La generación térmica, por su parte, tendría el segundo mayor volumen, con 3.062 megavatios, mientras que la energía solar lograría 2.370 megavatios, de acuerdo con la información registrada por la Upme.

Ojo con la sobreoferta

Si llegaran a concretarse todos los proyectos, casi que se duplicaría la oferta energética actual, lo cual según Ángela Montoya, presidente de Acolgen, no es posible, pues no hace falta tanta energía.

Montoya expresó que “hay que tener en cuenta que esa es la posibilidad de crecimiento, no necesitamos esa capacidad de energía, tendríamos una sobreinstalación y eso no es conveniente”. Lo que sí cree Montoya, es que se debe reemplazar generación ineficiente y desplazar, por ejemplo, la generación con diésel por costosa.

La líder gremial destacó la apertura de las granjas solares de Celsia, que son alternativas de generación tradicional y se encaminan a buscar energías más eficientes en materia de costos.

En este sentido, uno de los retos para el Sistema Interconectado Nacional es que esta nueva energía que se recibe de estos nuevos proyectos y de los que ya se están ejecutando, es incorporarlos correctamente a la red, como explicó la presidenta de XM, María Nohemí Arboleda.

Arboleda dijo que “como operadores del mercado, estamos controlando que las nuevas tecnologías se incorporen de la mejor manera al Sistema”, a través de adecuación de las redes y las conexiones para que, por ejemplo, los excedentes de las pequeñas generaciones puedan entrar al Sistema Nacional.

¿Dónde están?

El departamento que concentra la mayor cantidad de nuevas iniciativas de generación eléctrica es Antioquia, donde se han estimado 75 proyectos vigentes, con una concentración de 1.397 megavatios.

En número de proyectos le siguen el Valle del Cauca, con 46 proyectos y Atlántico, con otros 38. Al ver la capacidad de generación, aparecen después de Antioquia, Cauca con 955 megavatios, Caquetá con 460 MW, mientras que Caldas tiene un potencial de 349 megavatios y Boyacá de 313 megavatios-hora.



Bomba solar

Bombeo solar para pozos

Bombas solares para diferentes usos y aplicaciones



transparent-blue.com

PUBLICIDAD ▲

NOTICIAS RELACIONADAS



La energía solar enciende el progreso en Buenaventura



Valle tendrá este año la primera granja de energía solar