



Infórmate aquí >

masificados CLASIFICADOS

INICIO ANUNCIO CONTACTENOS SUSCRÍBASE CLUB INTELLECTO CLASIFICADOS MULTIMEDIA IMPRESO APPS REGISTRARSE INICIA SESIÓN



TEMAS DEL DÍA

CALIDAD DEL AIRE

EXPLOTACIÓN SEXUAL INFANTIL

ASEGURAR LA EMPRESA

CUENTAS DE NACIONAL Y DIM



BUSCADOR DE NOTICIAS

ANTIOQUIA COLOMBIA INTERNACIONAL NEGOCIOS DEPORTES OPINIÓN CULTURA TENDENCIAS TECNOLOGÍA ENTRETENIMIENTO

EDITORIAL

AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES

En el largo plazo es conveniente que a la matriz energética se le incorporen este tipo de tecnologías que permiten un aumento en la inversión en energía. La Anla aprobó primeras licencias ambientales.



ILUSTRACIÓN ESTEBAN PARÍS | PUBLICADO HACE 9 HORAS



Colombia por su situación geográfica y sus riquezas naturales tiene todo el potencial para desarrollar proyectos de energía renovable no convencional. Sin embargo, sus indicadores en esta materia no muestran mayor avance y la disminución del rezago en proyectos con fuentes renovables es un fenómeno reciente.

La semana pasada se anunció la aprobación de la primera licencia ambiental para la generación fotovoltaica en una granja solar por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (Anla). El proyecto, será desarrollado por Celsia y está ubicado en un corregimiento de Valledupar. Hace unos meses, la Anla había hecho un anuncio similar para un proyecto de energía eólica en el departamento de la Guajira.

En ambos casos, los requerimientos para la aprobación son muy exigentes. Se busca que en los proyectos se involucre la comunidad, se la consulta previamente y se establecen acuerdos para llevar a cabo un plan de manejo ambiental y otros temas sociales, todos buenos antecedentes para futuros emprendimientos.

Desde la promulgación de la ley 1715 de 2014, el país está empeñado en hacer una revolución de las energías renovables. El propósito es pasar de una participación actual inferior al 2% al 10% en el total de generación eléctrica y esa es definitivamente una política que va en la dirección correcta, pero cuya realización requiere tiempo e instrumentos adecuados para lograrlo. Los beneficios que trae son importantes, pero los retos también lo son.

Hay grandes ventajas en diversificar la matriz energética. La más notoria es la necesidad inminente de reducir el riesgo que plantean los factores hidroclimáticos al sistema eléctrico nacional. Si bien Colombia cuenta con un sistema eléctrico relativamente bajo en emisiones de carbono, que no depende de energéticos importados y cuenta con suficiente capacidad de generación, el gran problema que tiene es su fragilidad frente a eventos como un fenómeno de El Niño que puede llevar a un apagón o a aumentar los precios de la energía. En el largo plazo, también es conveniente que a la matriz energética se incorporen este tipo de tecnologías que permiten un aumento de la inversión en energía, teniendo en cuenta que los costos de las renovables han bajado muchísimo en la última década.

Los retos son grandes y hay que enfrentarlos. Las energías renovables tienen una serie de peculiaridades que ponen a prueba la institucionalidad colombiana. La expedición de las primeras licencias ambientales por parte de la Anla muestra que se están teniendo en cuenta esas particularidades. También se ha avanzado en ofrecerles interconexión y garantizarles un financiamiento adecuado, como ya hace la Financiera de Desarrollo Nacional (FDN).

Donde las cosas no pintan bien es en lo relacionado con el principal obstáculo para el desarrollo de algunas renovables (solar y eólica), como es la confiabilidad de su suministro de energía. Este depende de la luminosidad y de la fuerza de los vientos, factores que no son controlables por el hombre. Esto representa un problema a la hora de asegurar un suministro estable, algo que sí garantizan la hidroelectricidad y las térmicas. El cargo por confiabilidad, del esquema colombiano, que exige oferta de energía firme, no funciona en este caso. Una explicación, según algunos, de las dificultades que tuvo la primera subasta de energía renovable realizada a finales del mes pasado y que deberá ser corregida en la próxima subasta.

COMENTARIOS REPORTE UN ERROR AGREGAR INFORMACIÓN

¿Qué piensas?

4 Respuestas

- Me gusta Me divierte Me encanta Me sorprende Me enoja Me entristece

0 Comentarios El Colombiano Acceder

Recomendar Tweet Compartir Ordenar por los más nuevos

Sé el primero en comentar...

INICIAR SESIÓN CON



O REGISTRARSE CON DISQUS



Nombre

Correo electrónico

Contraseña

Acepto los Condiciones de servicio

Acepto que Disqus procese mi correo electrónico, dirección IP y uso de cookies para facilitar mi autenticación y la publicación de mis comentarios. Política de privacidad



Sé el primero en comentar.

TAMBIÉN EN EL COLOMBIANO

Niños travestis, la mina de oro de "las Madres"

7 comentarios • hace 9 horas

toñillas — "VOY PA' LA CASA". Esos ridículos castigos lo que logran es incentivar el proxenetismo y el abuso...

Así se clasifican DIM y Nacional

4 comentarios • hace 9 horas

EL SAPO — ojalá NO clasifiquen..... NINGUNO DE LOS DOS para ver si se calman los machetes

Calidad del aire en Medellín y el Valle de Aburrá: extienden de nuevo pico y ...

18 comentarios • hace 9 horas

Macxxxxs — Yo me sigo preguntando... Medellín es la única ciudad del mundo donde tenemos este problema??...

Filipinas da la espalda a la justicia transnacional

1 comentario • hace 9 horas

Dario T. — Me suena conocido... "el mandatario filipino mide el éxito de su política en razón de cuántos muertos deja".

OPINIÓN

LA ENERGÍA SOLAR EN COLOMBIA: EFICIENTE, SOSTENIBLE Y CONFIABLE.

POR RICARDO SIERRA FERNÁNDEZ PRESIDENTE DE CELSIA.

La energía solar en Colombia y Centroamérica ya es una realidad. Desde Celsia nos comprometimos a impulsarla, no solo con grandes plantas como las que ya operamos en Yumbo o Bolívar, sino también con soluciones para empresas, universidades o urbanizaciones. Y tenemos otros proyectos emocionantes: cerca...

VER ARTÍCULO

CITA TEXTUAL



"El país tendría que pasar de unos ingresos medio altos, de 6.272,8 dólares (actual), a 21 mil dólares por habitante, casi triplicar el PIB per cápita". LUIS FERNANDO MEJÍA Director de Fedesarrollo, al explicar ayer en El COLOMBIANO una de las condiciones para que Colombia pase a ser país desarrollado.

APLAUSOS Y PITOS



LINA MARÍA RAGA Triatleta colombiana. Primera medalla de oro para nuestro país en los Juegos Suramericanos de Playa.



MOTOS POR UN ABISMO En video quedó registrada la manera irregular como estaban "botando" motos en zona rural de Sabaneta.

ECOS Y COMENTARIOS

MEDELLÍN ES LA SEXTA CIUDAD CON MÁS TACOS EN LATINOAMÉRICA

La evidencia del crecimiento desordenado y la falta de planeación, a largo plazo, de la ciudad salta a la vista con la publicación del Informe Global de Tráfico 2018, de la consultora estadounidense de transporte (Inrix) en la que Medellín aparece como la séptima capital latinoamericana con el peor tráfico...

LO QUE FALTABA

AGRESIÓN A MACHETE ENTRE HINCHAS

Vergonzoso el duelo a machete, registrado en video y difundido en redes sociales, entre hinchas de Nacional y Medellín, minutos antes del clásico que se jugó el sábado y que, paradójicamente, fue ejemplo de tolerancia y respeto. Gobierno local y ciudadanos no pueden permitir ni aceptar estos enfrentamientos...