



Buscar



Enviar



Comentar



Compartir

Noticia

Cali

¿Cómo el Valle del Cauca apuesta a nuevas iniciativas por energía renovable, de cara a la COP16?



Congreso sobre energía inteligente.

FOTO: Cámara de Comercio de Cali

Propuestas en el Congreso Nacional de Energía Inteligente Bi-ON.



CAROLINA BOHÓRQUEZ RAMÍREZ

Periodista

29 de agosto 2024, 05:28 P.M.

Actualizado:29.08.2024 17:43



+ Ver Más



Unirse a whatsapp



El Valle del Cauca se ha constituido como una de las regiones de energías renovables en Colombia. Así lo demuestra **más del 99 por ciento de su generación eléctrica que proviene de fuentes renovables.**

Conforme a los criterios de



The Trust Project

MÁS INFORMACIÓN >

Temas Relacionados

BARRANQUILLA 06:05 A.M.

El alcance que tiene el anuncio de la Creg sobre la fórmula tarifaria: así lo analizan los expertos



MEDELLÍN AGOSTO 29 DE 2024

Hidroituango: así lograrán cerrar definitivamente el túnel de desviación derecho que causó la emergencia en 2018



SANTANDER 12:09 A.M.

Las fuertes confesiones del reconocido chef que estuvo secuestrado por los 'sayayines' en el Bronx



MEDELLÍN AGOSTO 29 DE 2024

¿Quién era el ganadero asesinado en lujosa unidad del barrio El Poblado en Medellín?



BARRANQUILLA

El alcance del anuncio sobre la fórmula tarifaria



Además, aporta más del 89 por ciento de la cogeneración de energía del país, a partir de la biomasa, jalonada, principalmente, por el sector azucarero.

(Lea también: [Los nuevos detalles en la investigación por el asesinato atroz de una niña de 3 años en Palmira, Valle, que dejó herida a la madre](#)).

A pesar de los retos que enfrenta **el sector industrial al seguir utilizando combustibles fósiles, se han logrado avances en energía solar (+80 por ciento) y bioenergía (+8 por ciento) en la última década.**

Estas fueron parte de las conclusiones del Congreso Nacional de Energía Inteligente Bi-ON que terminó este 29 de agosto en el Centro de Eventos Valle del Pacífico y **había arrancado el miércoles 28 del mismo mes con 1.200 inscritos, y la realización de 18 conferencias, 140 citas de negocios, ocho zonas de interacción y la presentación de 10 nuevas tecnologías.**

“El congreso nos permitió tener una conversación de estructura sobre la sostenibilidad, marcar una ruta y dar línea sobre las energías renovables. **Somos la casa de la COP16 y debemos entender cómo la biodiversidad también es importante en la generación de ingresos, en el aprovechamiento de recursos y la producción limpia para la competitividad**”, dijo el presidente de la Cámara de Comercio de Cali, **Luis Fernando Pérez.**

(Lea también: [Contraloría de Cali evidenció presunto detrimento de más de \\$ 200.000 millones en tres años: lupa a Alcaldía, Emcali y MIO](#)).

“**Venimos trabajando en Valle Verde con Invest Pacific**, precisamente, para atraer inversión. Tenemos varias cosas importantes, una es nuestra matriz energética diversificada. Esto no solamente nos permite avanzar en la transición energética, sino que también nos posiciona como socios estratégicos para compromisos de sostenibilidad”, expresó la gobernadora del Valle del Cauca, Dilian Francisca Toro.

Uno de los anuncios más importantes en este encuentro energético **fue el de Luis Felipe Rivera, vicepresidente de Ciencia, Tecnología e Innovación del grupo Ecopetrol. Presentó 'Econova', como un centro de innovación de bioenergía, aprovechando las capacidades de la región. Estará ubicado en el Centro Tecnológico San Fernando con una inversión de 1.3 millones de dólares, de Ecopetrol.**

“Econova es un centro que ejerce la función de concentrar todos los intereses alrededor de la bioenergía. Intereses en los que se incluye la academia, los gremios, emprendedores y aliados estratégicos que movilizan recursos económicos y talento para generar un punto de encuentro de las necesidades de bioenergía para que sean atendidas”, explicó Rivera.

(Lea también: [Brutal tortura a un joven de 27 años en el Valle: cinco policías implicados por golpes](#)).

Adriana Marcucci, investigadora de ETH Zurich, habló de cómo la biomasa puede ser una solución para los desafíos de emisión de CO2 **en el sector agrícola, ganadero e industrial en Colombia. “Tenemos una cantidad de recursos existentes de biomasa que incluyen biomasa residual, es decir, lo que queda el arroz o de la caña de azúcar que podemos usar en la transición energética y adicionalmente todos podemos hacer un mejor uso de los residuos y minimizar la cantidad de basuras para producción energética, ya sea quemándolas en incineradoras o usándolas para producción de biogás”, manifestó la investigadora.**

“Tenemos un programa con carretilleros del norte del Cauca llamado Transformando vidas con energía. Es una oportunidad para ellos, pues les ha faltado acceso a trabajo formal y estable. Acá ellos utilizan los residuos de la cosecha denominados hoja de caña, que es una biomasa. Los carretilleros prestan el servicio de alce y transporte de este material”, dijo Angélica Quiroga, directora de Sostenibilidad del ingenio Incauca, quien expuso uno de muchos ejemplos de comunidades energéticas.

María del Pilar Rodríguez, gerente de Gases de Occidente, reiteró que, a pesar de su carácter fósil, el gas sigue siendo una opción menos contaminante. “Los estudios de demanda indican que su uso no está en declive. Además, las alternativas de gases renovables como el biometano están ganando terreno. En el Valle del Cauca, la abundante biomasa ofrece una oportunidad significativa para la generación de

biometano, con proyectos en marcha para inyectar este gas en las redes de distribución. No obstante, estos proyectos enfrentan altos costos iniciales", sostuvo la directiva.

Gases de Occidente presentó en Bi-ON 2024, el estudio del índice multidimensional de

pobreza energética, que investigó estas condiciones en el país y se identificó que el 18,5% de los habitantes están en condiciones de pobreza energética en Colombia. Esto quiere decir que 9,1 millones de personas no tienen acceso a servicios energéticos. "El llamado es a la integración de los generadores y prestadores de servicio de energía para satisfacer los requerimientos del territorio nacional, garantizar la cobertura y cerrar la brecha social", afirmó la gerente de asuntos corporativos de Gases de Occidente, Elena Álvarez, quien contó cómo Amazonas, Vichada, Vaupés y Casanare tienen un promedio de 80 % de su población en condiciones de pobreza energética.

El embajador de Brasil, Paulo Estivallet, se refirió a las oportunidades de negocio entre Brasil y el Valle del Cauca en la producción de biocombustibles. **Se trata de una asociación estratégica en el desarrollo de la industria de biocombustibles. Paulo Estivalet tuvo una agenda privada con empresas de la región que le apuestan a proyectos de generación de energías renovables, biocombustibles y eficiencia energética, con el fin de identificar oportunidades de negocio y trabajo conjunto entre Brasil y el Valle del Cauca.**

"Tenemos matrices energéticas similares con prioridad en energía hidráulica y tenemos que apostar más a su diversidad porque se necesita cada vez más energía. En el mundo el 40 % de la energía eléctrica se produce con combustible fósil, Brasil y Colombia tienen energías más limpias".

El alto dignatario habló de más integración entre los dos países se está trabajando entre los gobiernos de Colombia y Brasil para el desarrollo conjunto de hidrógeno verde y biocombustibles.

"Queremos discutir con los amigos del Valle del Cauca sobre las tendencias y posibilidades de cooperación en materia de energía. Con el Valle del Cauca compartimos la gran capacidad de producir biocombustibles, componente indispensable de la oferta energética. La demanda por energía sigue creciendo todos los años y a medida de que existan más desarrollos, se necesita más tecnología. Tenemos que sustituir gradualmente los combustibles fósiles y esto

no se hace del día a la noche, debemos trabajar más en la generación de biocombustibles y por ello queremos compartir con los amigos colombianos experiencias y aprender de ustedes para trabajar una alianza estratégica en conjunto sobre producción de combustibles líquidos como el etanol y el biodiesel, pero también en el biometano y la producción de combustibles sostenibles para aviación, transporte marítimo e hidrógeno verde", expresó el embajador Estivallet.

Confirmó que la relación entre Colombia y Brasil tiene la energía como uno de sus ejes principales. En esta ocasión su visita se enfocará en medianos y pequeños empresarios para compartir experiencias y tecnologías, así como estándares que le den más estabilidad y rentabilidad a los esfuerzos para producir biocombustibles.

Bi-ON cumplió con una agenda académica de alto nivel con conferencistas nacionales e

internacionales expertos en tecnologías, sostenibilidad, aprovechamiento de residuos y

movilidad sostenible. Además, de tener actividades diseñadas para fomentar la innovación y la sostenibilidad, incluyendo la simulación de una ciudad sostenible en Green City, exposiciones tecnológicas en la zona comercial, y una rueda de negocios para fomentar la transición energética.

CAROLINA BOHÓRQUEZ

Corresponsal de EL TIEMPO

Cali

[RELACIONADOS](#) | [ENERGÍA](#) | [ENERGÍA RENOVABLE](#) | [ENERGÍAS LIMPIAS](#) | [COP16](#)

 Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News



CAROLINA BOHÓRQUEZ RAMÍREZ

Periodista

29 de agosto 2024, 05:28 P.M.

Actualizado:29.08.2024 17:43



Comentar



Guardar



Reportar



Portada