

Inicio > Economía > [Artículo](#)

> [ECONOMÍA](#)

Cali y el Valle del Cauca le apuestan a la producción de energía renovable de la mano de Nexans

Esta compañía tiene su fábrica y planta de reciclaje en Cali.

25 de marzo de 2025

Por: Kevin Martínez, reportero de El País



La energía producida con paneles solares dejan poca huella de carbono en el ambiente. | Foto: getty images



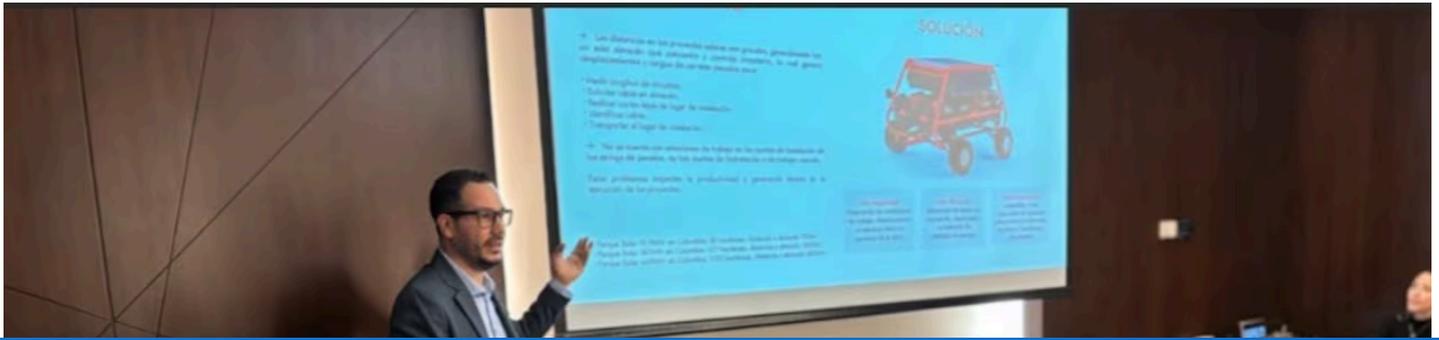
Sin duda, el cambio climático y minimizar la huella de carbono son temas transversales en la agenda política, económica y social de Colombia. Gracias a esto, Nexans, productor de elementos del sector energético en la región, que hace fuerte presencia en el Valle del Cauca, por medio de su filial Centelsa, tiene como propósito fortalecer las energías limpias con responsabilidad empresarial.

Precisamente, **El País** estuvo presente en un workshop que reunió a varios expertos para analizar el estado actual y las perspectivas de crecimiento de la energía sostenible en la región. Así como los retos que enfrenta la industria de manera mancomunada con la responsabilidad empresarial, **que brinde posibilidades a las poblaciones nativas en donde se desarrollan los proyectos de parques solares.**

[Leer Más](#)

00:01

02:00



Todo nuestro contenido, al alcance de un clic. Suscríbete ahora al Plan Anual Digital de El País [por](#)



Workshop de Nexans sobre la energía renovable. | Foto: Nexans

Esto es un aspecto fundamental teniendo en cuenta que es en Cali donde Centelsa tiene su fábrica y una planta de reciclaje de materiales, que posteriormente son procesados para volver a darle una vida útil. **Disminuyendo, así, la huella de carbono del extractivismo, que deja, por ejemplo, la minería necesaria para la construcción de materiales de conducción energética, como cableado de cobre.**

Sobre el proceso de descarbonatación en Colombia, especialmente en el Valle, desde la compañía expresaron que es una de las prioridades de Nexans.

“Dentro de estos principios para operar está el económico, el de las personas y el ambiental. Entonces, en términos ambientales, nosotros tenemos el objetivo de contribuir con la neutralidad del carbono para el 2050”, explicó Martha Sepúlveda, Offer Manager Solar y Grid para la región Andina de Nexans.



Martha Sepúlveda, Offer Manager Solar y Grid para la región Andina de Nexans | Foto: Cortesía para El País

“Estamos promoviendo la transición energética y promoviendo el desarrollo del proyecto de energía solar y generando también otras iniciativas desde nuestra parte industrial, **desde nuestra operación, que contribuyen con este propósito que tenemos como compañía.** Tenemos un programa que cura el reciclaje tanto para el segmento solar como para todos los segmentos del mercado”, enfatizó Sepúlveda.

Sobre la planta de reciclaje de Centelsa, Sepúlveda enfatizó que se trata de un programa amigable con el ambiente que permite recuperar materia prima y fortaleciendo una economía circular, en la región.

“Esta planta nos permite separar todos los materiales que están presentes en esos excedentes de cable y darle un nuevo ciclo de vida a los metales incorporándolos en el caso del cobre al alambre, un de cobre que es el principal insumo al fabricar un cable, pero también los plásticos que hacen parte del cable se les puede dar un nuevo ciclo de vida incorporándolos como chaquetas o como rellenos”, explicó.



Empresa Vallecaucana se ubica entre las 10 compañías de alimentos más sostenibles del mundo

Desafíos regulatorios y oportunidades para el sector renovable

Durante el workshop de energía solar, Héctor Taticuán, Coordinador Regulatorio de SER Colombia, expuso sobre el crecimiento significativo de las Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCR) en el país. Señaló que en 2025 se pondrán en operación 19 nuevos proyectos FNCR, lo que añadirá 670 megavatios a la capacidad instalada.

Además, destacó que esta nueva infraestructura reducirá en 1,1 millones de toneladas las emisiones de CO2 anuales, un aporte equivalente a la siembra de 107 millones de árboles. También enfatizó la inversión estimada de 500 millones de dólares, que impulsará estos proyectos, generando más de 6.000 empleos.



Los paneles solares son una de las opciones de energías limpias más usadas en Colombia. | Foto: Cortesía EPM

Sin embargo, Taticuán subrayó que, aunque existen proyectos y un creciente interés inversionista, persisten desafíos importantes. Según una encuesta de SER Colombia, el 47% de las empresas no logró concretar sus inversiones en 2024 debido a retrasos en la obtención de permisos ambientales y técnicos, demoras en la adjudicación de puntos de conexión, e incertidumbre sobre la estabilidad jurídica y regulatoria. Para superar estos obstáculos, propuso agilizar los trámites necesarios y fortalecer la seguridad regulatoria para fomentar una mayor inversión en el sector.

“Aunque las energías renovables están en crecimiento en Colombia, debemos abordar los cuellos de botella que enfrentan los proyectos para garantizar su entrada en operación y asegurar un futuro energético diversificado y competitivo”, afirmó Héctor Taticuán durante su presentación.



Esta es la granja solar Palmaseca que fue inaugurada en el Valle del Cauca

[Regístrate gratis al boletín de noticias El País](#)

Ingresa tu correo electrónico

Acepto [Política de Tratamiento de Datos](#) de El País.