[AD]

Así avanza Ecopetrol en energías renovables, eficiencia y comunidades energéticas

Forbes Staff | septiembre 22, 2025 @ 5:20:00 pm

Bayron Triana, vicepresidente ejecutivo de Energías para la Transición de Grupo Ecopetrol

ESCUCHAR EL RESUMEN
00:00 powerbeans 00:55

Durante la Semana de la Sostenibilidad 2025 de Forbes Colombia, el Grupo Ecopetrol presentó su visión sobre la transición energética en el país y el papel que jugará en la construcción de un futuro más competitivo y bajo en emisiones. El encargado de exponer esta hoja de ruta fue Bayron Triana, vicepresidente ejecutivo de Energías [...]

Durante la Semana de la Sostenibilidad 2025 de Forbes Colombia, el Grupo Ecopetrol presentó su visión sobre la transición energética en el país y el papel que jugará en la construcción de un futuro más competitivo y bajo en emisiones. El encargado de exponer esta hoja de ruta fue Bayron Triana, vicepresidente ejecutivo de Energías para la Transición, quien destacó la importancia de avanzar en un modelo que combine confiabilidad, sostenibilidad e impacto social.

Uno de los grandes desafíos para la compañía es el aumento de la demanda energética hacia 2040. "El grupo Ecopetrol va a

[AD]

Lo más visto

1. EE. UU anunció que exigirá un nuevo requisito para quienes soliciten visas de turismo y negocios
2. 'Lo barato sale caro', dice Movistar a sus clientes que se pasan a Wom
3. Tres emprendedoras están transformando el turismo premium en San Andrés
4. Forbes presenta las 50 empresas líderes en Sostenibilidad en Colombia 2025
5. Falleció en un accidente Mat Travizano, uno de de los inversionistas que rescató Wom Colombia

consumir cinco veces más energía eléctrica", señaló Triana. Este incremento provendrá tanto del mayor consumo en campos actuales, como del crecimiento de nuevas actividades y de proyectos intensivos en electricidad, como el hidrógeno verde.

Frente a este panorama, Ecopetrol está acelerando el desarrollo de proyectos solares y eólicos, que resultan hasta 58% más económicos frente a la generación con gas. "A veces se piensa en petróleo o energías verdes, pero en realidad las energías renovables hacen más sostenible nuestra operación", apuntó el directivo. El portafolio de la empresa ya incluye alianzas con desarrolladores como AES, Statkraft y otros actores clave del sector.

La eficiencia energética es otro de los pilares de la estrategia. En los últimos años, el grupo ha logrado ahorros equivalentes al consumo de tres departamentos de la Costa Atlántica, lo que se traduce en más de $400.000 millones y en 170.000 toneladas de CO_2 evitadas. "No hay energía más confiable, más competitiva ni menos contaminante que la que no se usa", enfatizó Triana.

El gas natural, por su parte, seguirá teniendo un papel esencial. Según el vicepresidente, es un energético de transición que ha permitido sustituir combustibles más contaminantes como el carbón y la leña, además de ser utilizado por más de 10 millones de usuarios en Colombia. "El gas seguirá siendo un complemento a las renovables, especialmente por su rol en la seguridad energética", explicó.

El hidrógeno verde se consolida como la gran apuesta de innovación. Ecopetrol está próximo a inaugurar en Cartagena un electrolizador de 5 MW, el más grande de Latinoamérica, que producirá 800 toneladas anuales. La compañía ya opera pilotos en movilidad con TransMilenio y Toyota, y busca llevar estas pruebas a escala comercial en transporte de carga. "Nos sentimos orgullosos de liderar el desarrollo del hidrógeno en Colombia", afirmó Triana.

La transición energética, sin embargo, no se limita a lo tecnológico. Ecopetrol ha impactado a más de 18.400 personas con comunidades energéticas, iniciativas que integran acceso a energía, agua, educación y proyectos productivos. Estos esquemas se basan en modelos de gobernanza local y cofinanciación, con participación activa de mujeres y líderes comunitarios. "Las comunidades energéticas son un medio para lograr un fin de desarrollo social", recalcó el directivo.

Finalmente, Triana recordó que los planes de inversión del grupo oscilan entre 24 y 28 billones de pesos, con una porción creciente destinada a renovables, eficiencia y proyectos de impacto social. "No es un camino que podamos recorrer solos; necesitamos trabajar con el Gobierno, con las comunidades y con el sector para materializarlo", puntualizó.

[AD]

Este panel, parte de la Semana de la Sostenibilidad 2025 de Forbes Colombia, dejó claro que el futuro de la energía en Colombia no depende de una fuente única, sino de una combinación estratégica de tecnologías, alianzas y compromiso social.

Puede revivir la conversación completa en el canal de YouTube de Forbes Colombia.

***Agradecimiento especial al NH Collection Terra 100 Royal por facilitar el espacio para la realización de este foro.** "En el NH Collection Terra 100 Royal entendemos la sostenibilidad como parte esencial de nuestra operación. Por eso, más allá de ofrecer confort, trabajamos con certificaciones internacionales como LEED, Green Key y BioScore, que garantizan que cada estadía contribuya al cuidado del entorno", comenta María Constanza Ortiz, Directora del NH Collection Terra 100 Royal.

Más de Forbes Live - Eventos Forbes

septiembre 22, 2025

ROE sostenible de Grupo Aval, el modelo que une rentabilidad, impacto social y equilibrio ambiental

Rentabilidad con propósito, oportunidades para todos y equilibrio con el planeta son los pilares de esta estrategia que impacta a más de 40 millones de colombianos. Descubra cómo Grupo Aval mide, ejecuta y transforma sus operaciones con un enfoque que combina valor financiero y compromiso social.

Por **Forbes Staff**

[AD]

Relacionados

Sostenibilidad y formalidad, así Porkcolombia impulsa la transformación del agro colombiano

Colsubsidio revela las claves para crear empresas más productivas en Bogotá y Cundinamarca

Vivienda en Bogotá, retos y oportunidades según el Fondo Nacional del Ahorro

Formar para influir, cómo las universidades forjan líderes jóvenes con ética y propósito

Recomendados

Economía y Finanzas

Ecopetrol explora compra de Canacol Energy tras acuerdo de confidencialidad, según presidenta de su junta directiva

Sostenibilidad

Transición energética en La Guajira: 3.000 hogares dejan atrás la leña para darle paso al gas natural

Negocios

Windpeshi, el primer parque eólico de Ecopetrol que generará más de 200 MW de energía limpia

Economía y Finanzas

Ecopetrol se hará cargo de los proyectos de hidrocarburos de Shell en Colombia

[AD]

Lo Último

Actualidad

'Jimmy Kimmel Live!' volverá el martes tras la polémica con Charlie Kirk

Por **Antonio Pequeño IV**

¿Cómo piensan las empresas que lideran la sostenibilidad en Colombia? Así es el modelo de Alianza Team

Por **Forbes Staff**

Ousmane Dembelé y Aitana Bonmatí ganan Balón de Oro 2025

Por **Forbes Staff**

Grupo Latam anunció la compra de 74 aeronaves Embraer para fortalecer su operación en Sudamérica

Por **Forbes Staff**

Actualidad

Pasión por el Derecho y la Justicia, el pódcast que muestra el lado humano del derecho

Por **Forbes Advertorial**

También te puede interesar

- **PSG y Arsenal: mejores clubes de fútbol masculino y femenino en la gala del Balón de Oro**
- **Lamine Yamal es galardonado con el Trofeo Kopa al mejor jugador menor de 21 años**
- **Arturo Calle nombra a Esteban González como nuevo gerente general**
- **Reservas aéreas hacia Colombia para los tres últimos meses del año han aumentado un 5%: Anato**
- **Estas celebridades (Streep, Hanks, Portman y más) firmaron una carta apoyando a Kimmel**

[AD]

Sobre Forbes Colombia

Nuestra Revista

Este sitio utiliza cookies para mejorar tu experiencia. Al continuar navegando, aceptas su uso. Puedes deshabilitarlas desde tu navegador.

VER MÁS »

Aceptar

© 2025, **Forbes Colombia**