

Compartir



No es una sino tres transiciones / Opinión

Sin una transformación del parque automotor, la anhelada transición acelerada no será tal. **FOTO:** Efe

¿Por qué acelerar la transición si la matriz eléctrica en Colombia es prácticamente verde?

RELACIONADOS: GAS NATURAL | AUTOMÓVILES | ACP | TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Sf FRANCISCO JOSÉ LLOREDA *
26 de agosto 2022, 03:03 P. M.



El ambientalista inglés James Lovelock decía: “Vivimos en una época en que las emociones y los sentimientos cuentan más que la verdad”. Esta reflexión se aplica a la discusión del cambio climático e invita a reflexionar sobre la seriedad y base científica con las que debe abordarse y el rol de transición energética, en particular en Colombia.

En el país, esta discusión está en el centro de la agenda, por lo que es clave precisar cuál debe ser su corresponsabilidad en la contención del cambio climático global y cuál el objetivo nacional de la transición energética, cómo hacerla y cuáles son sus tiempos.

(Le puede interesar: [Estas son las tareas para agilizar la transición energética en Colombia](#))

Temas relacionados

ECOPETROL AGO 25
PREMIUM Moody's rebajó evaluación de riesgo a **Ecopetrol** y menciona política de Petro



BICITAXISTAS EN BOGOTÁ AGO 23
'Transición con cautela'



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

Decisión que pasa por dos transiciones adicionales a la energética: la productiva y la económica, fiscal y de sustitución de regalías.

Tres transiciones entrelazadas entre sí. En materia climática, nuestra situación es distinta a la del resto del mundo. Colombia solo aporta el 0,4 % de los gases de efecto invernadero (GEI) del planeta, y de estos, el 59 % se origina en la actividad agrícola, pecuaria, bosques (deforestación) y mal uso de la tierra. Las actividades asociadas a la producción, generación, transporte, distribución, comercialización y consumo de todas

Ponte al día Lo más visto

02:37 P. M. **ESTADOS UNIDOS**

¿Qué reveló la orden de allanamiento a Trump? El expresidente ya reaccionó



11:37 A. M. **SUCRE**

Caso Sucre: Procuraduría pide que policías sean enviados a prisión



02:12 P. M. **GUSTAVO PETRO**

Gustavo Petro visita El Tarra: el jefe de Estado llegó al Catatumbo



02:54 P. M. **FISCALÍA**

'Usted decidió matarlo': la historia del crimen que sacudió a Córdoba



10:42 A. M. **CTIC**

'El propósito es cambiar radicalmente la historia natural del cáncer': Sarmiento



EL TIEMPO Boletines MÁS BOLETINES >

Recibe la mejor información en tu correo de noticias nacionales y el mundo

Correo electrónico

Nombre **INSCRIBIRTE AQUÍ**

He leído y autorizo [Términos y Condiciones](#) de este portal.
 He leído, entendido y autorizo la [Política de Tratamiento de Datos](#) de CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A. y su [Política de datos de Navegación/cookies](#).

las fuentes de energía aportan solo 30 %.

(Lea además: [Moody's rebajó evaluación de riesgo a Ecopetrol](#) y menciona política de Petro)

En Europa, por el contrario, el 73 % está asociado al sector energía. Por eso, el énfasis de dichos países ha sido la transición energética. El resultado: una mayor electrificación de la economía y, salvo países como Noruega, el Reino Unido y Países Bajos, productores de petróleo y gas, se enfocaron en las renovables al punto de terminar dependiendo de Rusia en hidrocarburos; una realidad agrícol dulce que el resto de países deben examinar.

Colombia ya cuenta con una matriz eléctrica bastante limpia, bajo los parámetros de la Unión Europea, que declaró el gas como combustible verde. Actualmente, el 86 % de la oferta de generación eléctrica proviene de hidroeléctricas; el 10,2 %, de térmicas de gas, y el 1 %, de renovables no convencionales (que se espera aumente al 14 % en 2023 con la entrada en operación de los proyectos eólico y solar asignados en recientes subastas).



Francisco José Lloreda, presidente de la Asociación Colombiana de Petróleo y Gas.

Foto: Abel Cárdenas

Distinta es la matriz energética, que incluye la oferta de todas las fuentes de energía y no solo eléctrica, que participa con el 16 %; gas, con 15 %, y combustibles, con 47 %. Vista la matriz energética desde el consumo y consistente con la oferta, transporte representa el 48,8 % de la demanda; el sector residencial, 26,6 %; industrial, 23,4 %, y el de servicios, 7,2 %) Del transporte, el grueso son combustibles líquidos.

Lo anterior lleva a preguntarse: ¿qué entender por transición energética y por qué acelerar la transición si la matriz eléctrica en Colombia es prácticamente verde? ¿Dónde poner el foco y qué priorizar? ¿Cómo hacerlo, en cuánto tiempo, a qué costo y quién lo paga?

En reducción de GEI, el principal reto está en los bosques y en la transición energética, en ampliar la participación de la electricidad en la oferta energética y en el transporte. Es poco lo que se puede hacer en el aéreo y marítimo; queda el automotor, integrado por 17 millones de vehículos (10 millones de motos, y cada año ingresa un millón), y el Plan Energético Nacional señala que para el 2050 el 74 % dependerá del petróleo y gas.

En transición energética, la pregunta es, entonces, cómo avanzar hacia una movilidad sostenible, eléctrica y de gas. Más cuando existen y persisten señales contradictorias en la política ambiental, como lo es el subsidio a la gasolina corriente y diésel (nada fácil de desmontar), un nudo gordiano cuyo costo a diciembre de 2022 sería de \$ 37 billones. Sin una transformación del parque automotor, la anhelada transición acelerada no será tal.

La segunda transición es la productiva, en general y donde opera la industria, que son 19 departamentos. En Casanare y Meta, por ejemplo, los hidrocarburos representan más del 50 % del PIB.

No en vano, de continuar la dinámica en exploración y producción en el país, se estima que entre 2022 y 2032 las inversiones en contratación de bienes y servicios serían de \$ 228 billones y de \$ 3,4 billones en proyectos sociales y ambientales.

En la industria trabajan más de 95.000 personas, sin contar los empleos generados en encadenamientos productivos derivados del sector. Solo el Grupo **Ecopetrol** cuenta con 18.000 empleos directos y más de 30.000 a través de contratistas. De ahí la importancia de una transición productiva no solo para las regiones, sino para quienes trabajan en la industria. Una transición que no incorpore este componente generaría injusticias.

Sumado a la transición energética y de transformación productiva, es inexorable incluir la transición macroeconómica, fiscal y de financiamiento regional, pues es bien sabida la participación del sector en las exportaciones (36 %, en promedio, entre enero y junio de 2022, de petróleo y derivados), en las finanzas nacionales (18 % en promedio) y en regalías, que equivalen a una tercera parte de la inversión de las entidades territoriales.

Diversificar las exportaciones y los ingresos públicos, y reducir por ende la dependencia de la balanza comercial y las finanzas de la industria, tiene sentido. Pero la solución no es marchitar la industria y empuqueñecer la torta. Todo lo contrario: debe mantenerse la autosuficiencia energética, con excedentes para exportar, y hacer un uso estratégico de la renta de la industria para impulsar la transición y que crezca aún más la economía.

El escenario ideal es que otros sectores económicos aporten más recursos, pero se debe ser realista, el sector minero-energético es uno de los grandes contribuyentes y la caja que le proporciona **Ecopetrol** al Gobierno no es fácil de sustituir. Ejemplo: sus utilidades a julio de 2022 fueron de \$ 17 billones. Una transición forzada, que comprometa de manera apresurada su negocio central, además de lo fiscal, la llevaría a perder valor patrimonial.

Este panorama demuestra que la transición energética debe ir en simultáneo y de la mano de una económica y productiva. Una energética que no consulte la económica sería un desastre fiscal, y una energética y económica que desconozca los tiempos de la productiva se traduciría en una crisis social y laboral.

Armonizarlas en una hoja de ruta realista e incluirlas en la ecuación del aporte a lucha contra el cambio climático debe ser prioridad del Gobierno y la industria. Entendiendo que son tres transiciones en una.

** Presidente de la Asociación Colombiana del Petróleo y Gas (ACP)*

Sf FRANCISCO JOSÉ LLOREDA *
26 de agosto 2022, 03:03 P. M.

Seguir Sectores Comentar Guardar Reportar Portada

EL TIEMPO DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e infórmate.

App Store Google play AppGallery

PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti



SALUD
2022-08-26

¿Sale de fiesta? Las respuestas a diez preguntas claves para evitar el 'guavabo'



UNIDAD INVESTIGATIVA
2022-08-26

Habla el hombre que huyó tras atropellar a ciclista con su camioneta en Bogotá



INTERNACIONAL
2022-08-26

Queman vivos a tres supuestos secuestradores y asesinos de un niño de 11 años



SANTANDER
2022-08-26

Brujo estafó y amenazó con 'hechizos' a más de 28 personas en Santander

Empodera tu conocimiento



VIAJAR 09:09 P. M.

De Bogotá a la Costa: del dicho al hecho hay mucho hueco



CONJUNTOS RESIDENCIALES 09:05 P. M.

Daños y mantenimiento en bienes comunes



ECONOMÍA 08:55 P. M.

PREMIUM Ganaderos ven viable el pago de valorización con tierras, si es voluntario



Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ

MEDELLÍN

CALI

BARRANQUILLA

MÁS CIUDADES

MIGUEL ANGEL ESPINOSA BORRERO

09:25 P. M.

La historia de la primera consulta popular por la paz que se realizó en Colombia

Hace 27 años, se realizó en Aguachica, Cesar, una jornada para votar c ...



CARTAGENA 06:51 P. M.

Video: bochornosa pelea entre dos mujeres en el Centro Histórico de Cartagena



BLOQUEO DE VÍAS 06:45 P. M.

Tensión en vía a Buenaventura: indígenas piden presencia del Gobierno Nacional



CARTAGENA 07:01 P. M.

Carperos de Cartagena y SuperGiros se vinculan para evitar estafas a turistas

Trabajarán para frenar abusos como el cometido recientemente con una m ...



PEDERASTIA 05:18 P. M.

Medellín: Publican lista de 25 sacerdotes involucrados en casos de pederastia



Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.



Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de EL TIEMPO



Sigue bajando para encontrar más contenido

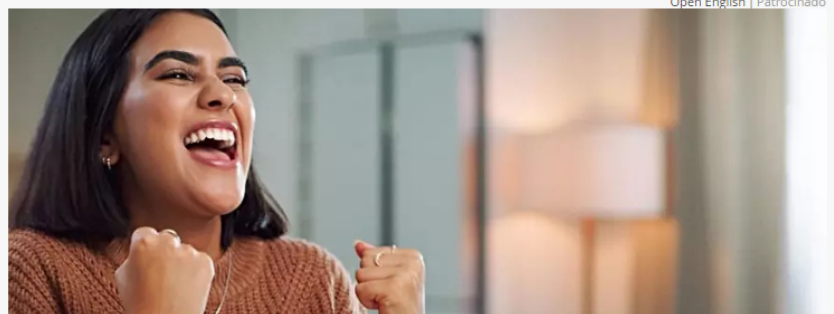


Encuesta: Qué opinan los colombianos del gabinete de Petro

Centro Nacional de Consultoría midió el respaldo a los nombres del gabinete del presidente. | Gobierno | ElTiempo.com

EL TIEMPO

Open English | Patrocinado





Haz tu prueba de nivel de inglés **GRATIS** aquí

EL TIEMPO

COPYRIGHT © 2022 EL TIEMPO Casa Editorial NIT. 860.001.022-7 . Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular. ELTIEMPO.com todas las noticias principales de Colombia y el Mundo

SÍGUENOS EN:

