



UJ Clasificados

compras EU

Suscríbete



# EL UNIVERSAL

Cartagena Regional Colombia Política Opinión Sucesos Deportes Económica Farándula Mundo Más secciones



Home > Opinión > Columna



Columna

## El petróleo en la transición energética



Escuchar Artículo

00:00

00:00

mow



**MAURICIO CABRERA GALVIS**

20 de noviembre de 2022 12:00 AM

@ELUniversalCtg



La transición energética en Colombia significa disminuir la demanda de petróleo, sin embargo para poder hacerlo necesitamos aumentar la producción de petróleo. Esta aparente paradoja tiene dos explicaciones: una, que la demanda de petróleo en el mundo y en Colombia no depende de la producción de petróleo en nuestro país y dos, que la transición energética es muy costosa, y los ingresos del petróleo ayudan a financiarla.

Una de las políticas claves del gobierno Petro es la transición energética justa, entendida como la sustitución de combustibles fósiles por nuevas fuentes de energía renovables y menos contaminantes. Es una política no solo acertada sino necesaria e urgente e inaplazable porque el calentamiento global es la amenaza más grande que enfrenta la humanidad.

En los países desarrollados la transición energética implica disminuir el consumo de energía; en Colombia es diferente porque acá tenemos que aumentar la oferta de energía para garantizar a toda la población el acceso a la energía que hoy no tiene, y que esta provenga de fuentes no contaminantes.

Otra diferencia importante es que nuestra huella de carbono es muchísimo menor, y por lo tanto la gran responsabilidad de la descarbonización de la economía es de ellos. En efecto, mientras que la emisión de CO2 per cápita en Colombia es de solo 1.75 ton, en China es 7.4 ton, y en Estados Unidos es 14.3 ton.

Sin embargo no son buenas las perspectivas de reducción del uso de la energía o del petróleo en el mundo. Las proyecciones de la Agencia Internacional de Energía (IEA) muestran que con las políticas actuales mientras la demanda de energía aumentaría 24% hasta el año 2050, la de petróleo lo haría en 8%.

El panorama es un poco mejor si los países cumplen los compromisos que han anunciado en foros como el COP 26. En este caso la demanda de energía bajaría un poco (1.5%) para el 2050, y el uso del petróleo disminuiría una tercera parte. El problema es que para alcanzar estos objetivos es necesario invertir entre 6 y 10 billones de dólares anuales, es decir entre el 6% y el 10% del PIB mundial, y una proporción similar en Colombia.

Colombia debe disminuir el consumo de combustibles fósiles y reemplazarlos por fuentes de energía renovables, para la producción misma del petróleo

### Más Leído

nov 21 - 18:07  
Mundial Qatar 2022: grupo terrorista pone en vilo a Qatar

nov 21 - 17:10  
Tres muertos tras choque de vehículos en Sahagún

nov 21 - 16:32  
Cayó avioneta en Medellín: estas son las identidades de las 8 víctimas mortales

nov 21 - 15:20  
Una niña de 13 años, la octava muerte probable por dengue en Cartagena

nov 21 - 17:57  
Estos son los partidos para ver este martes en el Mundial de Qatar

### MULTIMEDIA



Video: entrevista con Juan Madera, el rey de la cumbia



Video: La historia detrás de Las Cantadoras de Membrillal



por fuentes de energía renovables, pero la producción misma del **petróleo** cada vez genera menos gases contaminantes por el esfuerzo tecnológico que está haciendo **Ecopetrol** para reducir el 50% de su emisiones antes de terminar esta década.

Lo mismo sucede en el resto del mundo. Como en el caso del narcotráfico, reducir los cultivos de coca no resuelve el problema mientras exista una fuerte demanda por alucinógenos. Así la emisión de CO2 no se va reducir porque se produzca menos **petróleo**, sino solo cuando disminuya su demanda. Mientras tanto no sirve de nada que un productor pequeño como Colombia renuncie a los ingresos petroleros que necesita para financiar la transición energética.

**Economista.**

 Reciba noticias de El Universal desde Google News

TEMAS

NOTICIAS RECOMENDADAS 

COLUMNA

Más recursos 'a dedo' y menos licitaciones

nov 21 - 00:00

COLUMNA

El último buen alcalde

nov 21 - 00:00

COLUMNA

'Garrincha', Valdelamar y 'Chuchita'

nov 21 - 00:00

0 comentarios

Ordenar por **Más antiguos** 

Agrega un comentario...

 Plugin de comentarios de Facebook

**Tabla** Feed



**CFD: Invertir \$200 en Amazon podría devolverte un segundo salario**

Markets.com

Markets.com | Patrocinado

[Registrarse](#)



**¡Los que sufren de dolor de rodilla y cadera deberían leer esto!**

Bioforce | Patrocinado



[Galería] Sábado de lluvias en Cartagena: así lucen algunos sectores



Atención: Este es el nuevo decreto para motos en Cartagena  
Conozca el requisito que pide el Distrito para que los motociclistas puedan circular con parrillero hombre.

El Universal



CFD: Gracias Mercado Libre podrías multiplicar tus ingresos. Descubre como

CFD Inversiones | Patrocinado

CARTAGENA  
REGIONAL  
COLOMBIA  
POLÍTICA  
OPINION  
SUCESOS  
DEPORTES  
ENTRETENIMIENTO  
TENDENCIAS  
MUNDO

BLOGS  
CINE  
CIUDADANO REPORTERO  
CLASIFICADOS  
CONSULTORIO JURÍDICO UNIVERSITARIO  
MEDIKIT  
FENALCO

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL  
OFICINAS EL UNIVERSAL  
SUSCRIPCIÓN IMPRESA  
EPAPER – SUSCRIPCIÓN DIGITAL  
PAGUE SU RENOVACIÓN  
PERFILES PERIODÍSTICOS  
PAUTE CON NOSOTROS  
CONTÁCTENOS  
MANEJO DE DATOS  
POLÍTICAS DE PRIVACIDAD  
TÉRMINOS Y CONDICIONES

**EL UNIVERSAL**



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA