



Escuchar este artículo



Realismo climático

Noviembre 21, 2021 - 06:50 a. m. |

Por: Francisco José Lloreda Mera

El responsable del cambio climático no es el petróleo y el gas. Lo son, los Gases de Efecto Invernadero, GEI, incluido el dióxido de carbono, CO2. Pero este representa 76% de los GEI y de estos, 40% se origina en el uso del carbón, 31% en el del petróleo y 21% en el del gas. Es decir, el petróleo y el gas están asociados al 39% de los GEI y el 61% restante a otros factores. Por eso, prohibir los hidrocarburos no detendría el cambio climático.

A nivel global, 73% de los GEI están asociados a la generación y uso de energía y 18% a la agricultura, ganadería, deforestación y mal uso de la tierra. En Colombia es diferente: 30% está asociado a energía (11% a la minero-energética) y 55% a las antes señaladas. Los hidrocarburos contribuyen con solo 7% del total de los GEI del país. Colombia, a su turno y como es conocido, aporta alrededor del 0.5% de las emisiones de GEI globales.

Es decir, Colombia y el petróleo y el gas, no son los responsables de la debacle climática. Pero están llamados a cumplir un rol decisivo para detenerla. Con hechos, no retórica. Las empresas privadas del sector lideran 58 proyectos para reducir 250.000 toneladas de CO2 al año y autogenerar 100 MW. Además de ampliar la oferta de energéticos en las estaciones, y de compensar 10 millones de toneladas de CO2, con créditos de carbono.

Ecopetrol por su lado lidera seis parques de energía solar, dos de los cuales ya operan, y que generarán 400 MW. Impulsa además la eliminación de gases fugitivos y empezará a producir hidrógeno verde. Sin perjuicio de la inversión de la industria en protección de cuencas equivalente al 1% de los proyectos de todas las empresas. Y el Gobierno y el Congreso aprobaron que el 5% de las regalías se direccionen a iniciativas ambientales.

Vamos más allá: la transición energética no será posible sin hidrocarburos y minería. Si eso no se entiende no habrá transición. El petróleo seguirá siendo clave en el desarrollo, por los combustibles y otros derivados, como el plástico, sin sustituto, y la generación con eólica y solar necesita del gas natural como respaldo. Y las renovables requieren de muchos minerales, entre ellos el cobre, que Colombia tiene y que pareciera despreciar.

Esta no es una negación del cambio climático ni una defensa miope de los combustibles fósiles. Es un llamado al realismo. Tan grave es el problema como la mentira: creer que la transición se dará de la noche a la mañana. Positivo el compromiso en Glasgow de erradicar la deforestación y reducir emisiones de metano, pero no lo hubo respecto del carbón y el calentamiento. ¿Falta de compromiso? De algunos. Y una dosis de

**Francisco José Lloreda Mera**

Abogado y doctor en política de la Universidad de Oxford. Se desempeñó como Ministro de Educación, Embajador en La Haya, Alto Consejero Presidencial para la Seguridad Ciudadana, y Director de El País de Cali. Actualmente es Presidente de la Asociación Colombiana del Petróleo, gremio de la industria de hidrocarburos.

LO MÁS VISTO DE FRANCISCO JOSÉ LLOREDA MERA

1. Realismo climático

realismo.

La COP26 no fue un fracaso. No respondió a las expectativas, pero no generó sorpresas. Colombia, en cambio, sobresalió. Decidió diversificar más la matriz eléctrica con fuentes eólica y solar, y superará los 2.500 MW de generación con renovables, y consciente que se requiere una acción integral, avanza en la siembra de 180 millones de árboles y hacia la meta de reducir el 51% de los GEI a 2030, comprometiendo a los distintos sectores.

Hay países que podrían hacer más y no lo hacen y otros que quisieran y no pueden; no tienen cómo pagarla. No es fácil ni moralmente aceptable pedirles a los países menos desarrollados que salten al vacío. India decidió masificar el gas como lo hizo Colombia, pues tiene 200 millones de habitantes sin energía y no puede pagar una más costosa. Y hay mil millones de habitantes en la pobreza energética. Si los países desarrollados no se tocan y no aterrizamos en la realidad, la frustración y crisis ambiental serán enormes.

[Sigue en Twitter @FcoLloreda](#)

Obtén acceso total por \$4.700/ trimestre [Suscríbete aquí](#)

0 **VER COMENTARIOS** ▾



Convierta a **El País.com.co** en su fuente de noticias

Te Recomendamos



¿Quién tiene razón? ¿La OMS o Nueva Zelanda?

HSB Noticias



Como negociar Oro. Abra una cuenta ahora!

IC Markets



Distrito Capital: venden SUVs remanentes del año 2020 a precios sorprendentes

Autos | Enlaces Publicitarios



Colombia: El costo de un trasplante de cabello puede sorprenderte

Transplante capilar | Enlaces publicitarios

Enlaces Promovidos por Taboola

AHORA EN PORTADA



▶ ULTIMO MINUTO

Valle reportó 266 casos nuevos y 6 muertes por coronavirus este sábado



▶ ULTIMO MINUTO

Accidente de helicóptero de la Policía en Cundinamarca deja tres muertos



▶ COLOMBIA

Servicio de notariado en Colombia retoma actividades tras acuerdo con el Gobierno



▶ COLOMBIA

Colombia dirigirá convención contra las minas antipersonales en 2022



▶ MUNDO

"Es gracias a Dios que estoy viva" Gloria Narváez narró la pesadumbre de su secuestro



▶ CONTENIDO PREMIUM

Aprobado proyecto que declara área protegida sector del Zanjón del Burro, ¿qué viene ahora?



▶ CONTENIDO PREMIUM

Las consecuencias del 'divorcio' de Alejandro y César Gaviria



▶ JUDICIAL

JEP dio nuevas órdenes para proteger la seguridad de los excombatientes

MAPA DEL SITIO

SERVICIO AL CLIENTE	SECCIONES	TEMAS	MULTIMEDIA	REPORTAJE 360	CLASIFICADOS
Anuncio	Principal	Pico y Placa en Cali	Destacados	Oiga mire vea	Edictos El País
Suscríbase o renueve su suscripción a El País	Cali	América de Cali	Videos	Cali, una industria salsera	Venta de Casas
Faqs Registro	Valle	Deportivo Cali	Fotos	Cali, la ciudad que no duerme	Venta de Apartamentos
Faqs suscripciones digitales	Opinión	Liga Águila	Infografías	La Hoja Sagrada	Alquiler de Casas
Usuarios registrados vs suscriptores digitales	Colombia	Copa América 2019	Especiales	Detrás del camuflado	Venta de Lotes
Contáctenos	Economía	Fútbol Internacional	ESPECIALES	CLUB SELECTA	Alquiler de Apartamentos
Iniciar sesión	Deportes	Maurice Armitage	Feria de Cali 2018	Automotriz	Alquiler de Locales
Regístrese	Judicial	COPA AMÉRICA 2019	Venezuela, crimen sin frontera	Calzado y Ropa	Bolsa de empleos
Información de versión móvil	Mundos	Calendario	Por Cali lo Hago Bien	Descuentos en restaurantes	Negocios establecidos
Ir a versión móvil	METRO X METRO	Selección Colombia	Cali Sabe Bien	Descuentos en Entretenimiento	Prestamos e hipotecas
Versión iPad	Vivienda nueva	Videos de la Copa	Río Cali	Descuentos en Salud y Belleza	Perros y mascotas
Síguenos en facebook	Proyectos de vivienda nueva en Cali	PLAN CIUDAD	500 empresas más Exitosas del Valle	Deportivo	Publicar aviso clasificado
Síguenos en Youtube	Proyectos de vivienda nueva en Jamundí	Eventos en Cali	Cali se Ve		AUDIENCIAS
SERVICIOS	Proyectos de vivienda nueva en Palmira	Restaurantes en Cali	Marcas de Corazón		Audiencias El País
Pico y Placa Cali		Bares y discotecas en Cali			PROCESO REORGANIZACIÓN
		Conciertos en Cali			

Síguenos en:      

