

Envía tu noticia



¿Qué tiene que ver el fracking con las olas de calor y el sistema de corrientes del Atlántico?

OPINIÓN

El sistema de corrientes podría colapsar en cualquier momento desde 2025, la última vez que se detuvo, hace 20.000 años, las temperaturas subieron de 10°C a 15°C

Por: Andrés Gómez O. | julio 29, 2023

f Este es un espacio de expresión libre e independiente que refleja exclusivamente los puntos de vista de los autores y no compromete el pensamiento ni la opinión de Las2orillas.

f Este es un espacio de expresión libre e independiente que refleja exclusivamente los puntos de vista de los autores y no compromete el pensamiento ni la opinión de Las2orillas.

🐦

📧

La ola de calor extremo que vive el hemisferio norte del planeta, será una situación constante en un clima planetario desestabilizado. Este fenómeno es uno de los mayores peligros que enfrentamos, que anualmente, trae como consecuencia miles de personas muertas, con un impacto total solo medible semanas o meses después. En Figueres (Cataluña) se registraron 45,4°C el 18 de julio; en Cerdeña (Italia) 48,2°C el 24 de julio; en Argelia y Túnez, 48,7°C (Dar El Beida) y 49,0°C (Kairouan), respectivamente, el 23 de julio; en Turpan (China) 52,2°C el 16 de julio; en el centro-sur y sureste de EE. UU., los valores máximos han alcanzado los 43°C. En Colombia, en eventos de picos de temperatura, el pasado 21 de julio, se registraron máximas en Santa Marta y Riohacha con 38,0°C y 38,4°C respectivamente, mientras que en Cartagena 38,0°C el 20 de julio. Tengamos en cuenta que cuando el cuerpo se calienta a 40°C, "el cerebro le dice a los músculos que trabajen menos y comenzamos a sentir fatiga. Entre los 40°C y los 41°C se produce el agotamiento por calor y, sobre los 41° C, el cuerpo comienza a dejar de funcionar (riesgo de falla de múltiples órganos)".

Para la red científica [World Weather Attribution](#) "si los humanos no hubieran calentado el planeta quemando combustibles fósiles, estos eventos de calor serían extremadamente raros. En China, habría sido un evento de 1 en 250 años, mientras que el calor máximo como el de este julio habría sido prácticamente imposible de ocurrir en la región de EE. UU. y el sur de Europa". A la preocupación por las olas de calor, le debemos sumar las previsiones cada vez más negativas sobre el estado del sistema de corrientes del Atlántico (Circulación de Vuelco Meridional del Atlántico, AMOC, por sus siglas en inglés). Un reciente estudio de la Universidad de Copenhague [publicado en Nature](#) indica que el sistema de corrientes podría colapsar en cualquier momento a partir de 2025. La última vez que el sistema se detuvo, hace cerca de 20.000 años, hubo fluctuaciones medias de temperatura en el hemisferio norte de 10°C a 15°C grados en una década, mucho mayores al 1,5°C que estamos cerca de experimentar. La detención de AMOC es uno de los llamados "puntos de inflexión" más importantes, capaz de cambiar de manera irreversible la Tierra como la conocemos.

El debate que se avecina en la Comisión V de Cámara es fundamental para los intereses del país, y finalmente, para el futuro colectivo del planeta.

Las posibilidades de actuar son cada vez más limitadas y pasan necesariamente por poner fin a la expansión de la extracción de fósiles y dejar enterradas la mayor parte de las reservas de carbón, petróleo y gas. En línea con esta urgencia, el presidente Petro y la vicepresidenta Márquez, propusieron en su programa de gobierno la moratoria al otorgamiento de nuevos contratos de exploración de petróleo y gas, y la prohibición de la explotación de yacimientos no convencionales (YNC). Sobre el primer punto, el presidente incluso se pronunció recientemente en el [Miami Herald](#) sosteniendo la necesidad de evitar superar los puntos de no retorno a partir de la construcción de una "política transnacional ambiciosa para eliminar gradualmente los combustibles fósiles" expandiendo la idea del plan de gobierno a poner fin a nuevas exploraciones de petróleo y gas en toda la región amazónica. Con respecto al segundo punto, el gobierno apoya la iniciativa construida por la sociedad civil desde la Alianza Colombia Libre de Fracking para prohibir el fracking y la explotación de YNC, radicada por 74 congresistas de las más diversas tendencias políticas en la anterior legislatura, que ha surtido ya dos debates de cuatro en el Congreso de la República.

El proyecto de ley propone no solo la prohibición de la técnica, que podría variar en el futuro, sino de la explotación misma de este tipo de yacimientos, condición que nos protegería de los múltiples

Publicidad

Lo más leído

La desconocida licorera con la que Daniel Quintero intenta salvar la Feria de las Flores

Diomedes Díaz y otros personajes que hacen ganar chance y lotería con estos números. Uno está vivo

Los dos hoteles más lujosos de Colombia son de Luis Carlos Sarmiento Angulo

Vale la pena comprar la membresía del supermercado PriceSmart y cuánto vale

La viveza de Tulio Gómez con sus fichajes en el supermercado PriceSmart y cuánto vale

La viveza de Tulio Gómez con sus fichajes en el América, no gastó un solo peso en traspasos

La dura vida de Matador después de la sacada de El Tiempo

Tres trucos para ahorrar gasolina sin cambiar de carro, se ahorrará un buen billete

Claves para entender el millonario robo de petróleo que compromete a 17 empresarios colombianos

¿Cuándo empezó el totazo financiero del Deportivo Cali?

Top 5 de los mejores productos del Isimo que no tienen Ara ni DI

Publicidad

Notas recomendadas



Así se mueve el negocio callejero de esmeraldas que llegan de las minas que eran de Víctor Carranza



Así era Betsabé Espinal, líder de la primera huelga de mujeres en Colombia



Los Pachón, la familia que inventó el helado de lechona, el postre de moda en Bogotá



¿Pagaría 300 mil pesos por unos zapatos usados?

NOTA CIUDADANA

+ Envía tu Noticia

Se busca hogar para 50 cachorritos. Gran jornada ...

Por: Paula Laiton

Las tendencias del Pacto Histórico camino a octubre

Por: Tiberio Gutiérrez Echeverri

Con energía 100% renovable Tenjo inaugura viver...

Por: Lorena Alvarez

DENTIX no es como el ratón de los dientes: se llev...

Por: Jerac

Elecciones regionales 2023: Un nuevo reto país

Por: Luis Felipe Sierra Ordoñez

+ Notas Ciudadanas

-Publicidad-

impactos ambientales de esta explotación. Para mencionar solo tres: el uso excesivo de agua y su inherente contaminación (48 millones de litros por pozo para el fracturamiento como [propone el plan del piloto Kalé de Ecopetrol](#)); la ocupación intensiva de territorios, que según [Ecopetrol](#), citado en el informe de la llamada "Comisión de Expertos", perforaría en un área potencial de 2.093 k.m.², 12.930 pozos (en 104 años de extracción de hidrocarburos en Colombia se han perforado alrededor de 25.000 pozos en 2.070.408 k.m.² de territorio nacional). Y por último, las emisiones de GEI que no se generarían; en el escenario de más probabilidad, donde solo se explotara el 10 % de la cifra de recursos prospectivos [estimados por la ANH](#), se evitarían emisiones de más de 13 veces los compromisos climáticos del país a 2030, e inversiones que muy seguramente generarían activos varados, que no entregarían rentabilidad económica. El debate que se avedina en la Comisión V de Cámara es fundamental para los intereses del país, y finalmente, para el futuro colectivo del planeta.

CONTENIDO PROMOCIONADO

mgid >



Unidades de Almacenamiento Casi Gratis en Bogotá



Bogotá: Los sofás no vendidos ahora se distribuyen por casi nada



Increíble reacción del caballo al ver a la chica cansada



Bogotá: Muebles y sofás no vendidos se entregan por casi nada



Bogotá: Los sofás no vendidos se venden por nada



Bogotá: Los sofás sin vender se van casi gratis (ver precios)

Etiquetas: AMOC, corrientes del Atlántico, Fracking, fracking Comisión V, Nature



Aguardiente Amarillo de Manzanares, el trago que Néctar quiere desterrar de Bogotá y Cundinamarca

El guaro más viejo del país, inventado por un campesino de Caldas, logró entrar a Bogotá hace 6 años, se creció y el gobernador de Cundinamarca lo sacó



Las pruebas que tiene la Fiscalía contra Nicolás Petro. Capturan al hijo del presidente

La investigación que arrancó con declaraciones de su exesposa, Day Vásquez, cuenta con documentos contra los que el hijo del presidente tiene que defenderse



¿Cuándo empezó el totazo financiero del Deportivo Cali?

Hace 20 años, el presidente de entonces, Humberto Arias, soñó con un estadio privado que alcanzó a dejar inaugurado, pero a partir de su muerte vino la debate



Claves para entender el millonario robo de petróleo que compromete a 17 empresarios colombianos

Conocidas familias de la sociedad con Hernando Silva Bickembach como cabeza habían armado una verdadera empresa criminal en la que el ELN era protagonista



Los comentarios son realizados por los usuarios del portal y no representan la opinión ni el pensamiento de Las2Orillas.CO
Lo invitamos a leer y a debatir de forma respetuosa.
[Hacer comentario](#) - [Leer comentarios](#)

Las2
ORILLAS



Calle 98a # 51-69 La Castellana
Bogotá, Colombia
+57 (1) 7564535
contacto@las2orillas.co
Pauta: comercial@las2orillas.co
Todos los derechos reservados. Fundación Las Dos Orillas

[¿Quiénes somos?](#) | [Política de Privacidad](#)

Implementación y soporte:
useit