

Titulares de los medios

Septiembre 2025

DESTACADOS

Siete de los nueve límites planetarios se han superado: la acidificación de los océanos entra en la zona de peligro

Una investigación revela cómo la contaminación puede desencadenar cambios dañinos en el cerebro que llevan a la neurodegeneración

El 25 % de la población mundial sigue sin poder acceder a agua potable

Las olas de calor en los ríos aumentan cuatro veces más rápido que las atmosféricas

En América Latina hacen falta más de tres millones de docentes

El tratado de la ONU sobre alta mar supera umbral de ratificación y entrará en vigor en enero

Científicos desarman el informe climático del gobierno de EEUU

Venezuela: Congreso Internacional del Carbón, Centro de la producción e innovación carbonífera nacional

Venezuela, EE. UU. y la carrera por el petróleo del Caribe

Siete de los nueve límites planetarios se han superado: la acidificación de los océanos entra en la zona de peligro



Oficina de prensa del PIK, 24/09/2025

Sinopsis: Un informe del Instituto de Investigación del Impacto Climático de Potsdam (PIK) revela que se han superado 7 de los 9 límites críticos del sistema terrestre, uno más que el año pasado, dejando únicamente la reducción de la capa de ozono y la carga de aerosoles dentro de límites seguros.

El informe expresa que "Más de tres cuartas partes de los sistemas de soporte de la Tierra no se encuentran en la zona de seguridad. La humanidad está sobrepasando los límites de un espacio operativo seguro, lo que aumenta el riesgo de desestabilizar el planeta". Los siete límites superados son: Cambio climático, Integridad de la biosfera, Cambio del sistema terrestre, Uso del agua dulce, Flujos biogeoquímicos, Entidades nuevas y Acidificación de los océanos. Estos siete límites muestran tendencias de empeoramiento.

El límite de la acidificación de los océanos se ha superado por primera vez, impulsado por la quema de combustibles fósiles y agravado por la deforestación y el cambio de uso del suelo, degradando la capacidad de los océanos para actuar como estabilizadores de la Tierra, empujando a la humanidad aún más allá de la zona segura para la civilización.

Las consecuencias ya son perceptibles: los ecosistemas ya están sintiendo los efectos. Los corales de aguas frías, los arrecifes de coral tropicales y la vida marina del Ártico están especialmente en riesgo. Desde el inicio de la era industrial, el pH superficial del océano ha disminuido alrededor de 0,1 unidades, lo que representa un aumento de acidez del 30-40%, llevando a los ecosistemas marinos más allá de los límites seguros.

La oceanógrafa Sylvia Earle afirmó: "El océano es el sistema que sustenta la vida de nuestro planeta. Sin mares sanos, no hay planeta sano. Durante miles de millones de años, el océano ha sido el gran estabilizador de la Tierra: genera oxígeno, moldea el clima y sustenta la diversidad de la vida. La acidificación es una luz roja de advertencia intermitente en el tablero de la estabilidad de la Tierra. Ignorarla arriesga a colapsar los cimientos mismos de nuestro mundo vivo".

Boris Sakschewski, coautor principal, explicó: "Las interconexiones entre los límites planetarios muestran cómo un planeta bajo presión, tanto a nivel local como global, puede afectar a todos, en todas partes. Garantizar el bienestar humano, el desarrollo económico y la estabilidad de las sociedades requiere un enfoque holístico donde la colaboración para encontrar soluciones en todos los sectores sea prioritaria".

Ello solo es reversible con acertadas estrategias políticas y una cooperación internacional, como se ha visto en el control de la carga de aerosoles y la reducción de la capa de ozono estratosférico.

El cambio climático alimenta incendios en España y Portugal

DW, 04/09/2025

Sinopsis: Un análisis de World Weather Attribution, grupo internacional

de científicos que estudia el papel del calentamiento global en los fenómenos meteorológicos extremos.



Afirma que el aumento de la temperatura global ha multiplicado por 40 la probabilidad de que se produzcan incendios mortales, como los de Portugal, con 260.000 hectáreas quemadas y de España con 380.000, cobrándose al menos ocho vidas y obligando a evacuar a decenas de miles.

El análisis afirma que el cambio climático hace que las condiciones que alimentan los incendios forestales sean 40 veces más frecuentes y un 30 % más intensas. Este año se ha batido un récord europeo, al superar el millón de hectáreas quemadas.

La conclusión del estudio es que la ola de calor española era 200 veces más probable y 3 grados más cálida debido al cambio climático.

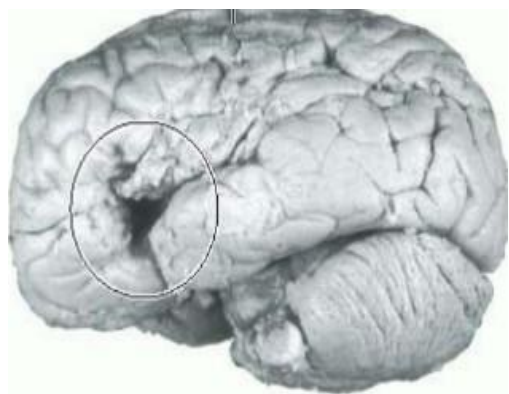
En un mundo sin cambio climático, las olas de calor de una intensidad similar ocurrirían cada menos de 2500 años, mientras que, con los niveles actuales de calentamiento, es probable que ocurran cada 13 años, afirman los científicos.

Otro aspecto es que en lo que va de año, los incendios forestales en la UE han liberado 38 millones de toneladas de CO₂, el principal gas de efecto

invernadero responsable del calentamiento del planeta.

Además, estudios recientes han vinculado el humo de los incendios forestales con 1,53 millones de muertes al año en todo el mundo.

Una investigación revela cómo la contaminación puede desencadenar cambios dañinos en el cerebro que llevan a la neurodegeneración



El País.es, 04/09/2025

Sinopsis: Recientemente se ha descubierto que la contaminación del aire espolea dolencias cardiovasculares, infecciones respiratorias o tumores, como el de pulmón. Y está detrás de 4,2 millones de muertes prematuras en el mundo cada año.

Ahora, una nueva investigación de la Universidad Johns Hopkins, publicada en la revista Science, se ha centrado en el nexo entre la contaminación atmosférica y el riesgo de desarrollar demencias, un grupo de dolencias neurodegenerativas tradicionalmente asociadas al envejecimiento y que se caracterizan por destruir la memoria y la autonomía del individuo.

Destacando el papel de la proteína alfa-sinucleína, mediador esencial que conecta la agresión ambiental con el daño cerebral, en concreto la demencia por cuerpos de Lewy, trastorno neurodegenerativo caracterizado por la acumulación anormal en el cerebro de dicha proteína y que es la segunda demencia neurodegenerativa más frecuente, solo por detrás del alzhéimer.

Xiaobo Mao, investigador del departamento de Neurología de la Universidad Johns Hopkins y autor del estudio, explica que ya se había demostrado una asociación entre la contaminación y el riesgo de desarrollar demencias, pero "los mecanismos moleculares específicos no estaban claros".

Se usaron datos de 56 millones de pacientes estadounidenses hospitalizados por dolencias neurodegenerativas entre el 2000 y el 2014, centrándose en aquellos relacionados con cuerpos de Lewy, calculando su exposición a partículas finas PM 2,5 -un contaminante atmosférico en suspensión que se forma a partir de la combustión de los vehículos, en fábricas o por la quema de materiales-.

Se encontró que a medida que aumentaba la exposición a este tipo de toxinas ambientales, crecía también el riesgo de un ingreso hospitalario por estas dolencias neurodegenerativas.

En experimentos con ratones, los normales expuestos a estos contaminantes presentaban acúmulos de alfa-sinucleína y acababan sufriendo atrofia cerebral, muerte neuronal y deterioro cognitivo, todas características distintivas de la demencia. En cambio, cuando se exponía a los mismos contaminantes a ratones modificados genéticamente para no producir alfa-sinucleína, no se vieron cambios significativos en el cerebro: ni atrofia cerebral ni deterioro cognitivo.

La hipótesis expuesta por los científicos que elaboraron el estudio, es que las toxinas ambientales, como las partículas finas PM 2,5, podrían desencadenar una acumulación anormal de alfa-sinucleína con capacidad de propagar el daño por el cerebro.

El 25 % de la población mundial sigue sin poder acceder a agua potable



El Espectador, 04/09/2025

Sinopsis: Es la principal conclusión de un informe publicado por el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y la Organización Mundial de la Salud (OMS).

El documento, que se centró en los progresos realizados entre 2000 y 2024, resaltó que la población mundial aumentó de 6.200 millones a 8.200 millones, y que una cuarta parte tuvo acceso a agua potable gestionada de forma segura, y un tercio obtuvo acceso a un saneamiento

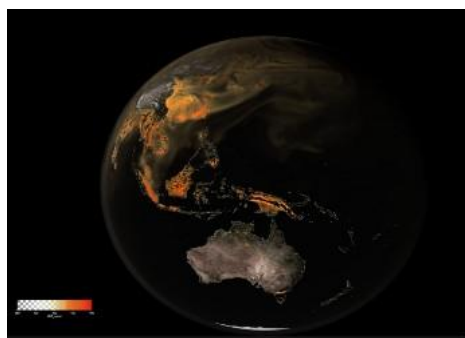
gestionado de forma segura. Sin embargo, "el progreso ha sido desigual y el número total de personas que aún carecen de acceso ha disminuido más lentamente".

En términos generales, la población que carece de saneamiento gestionado de forma segura ha disminuido en las zonas rurales, pero ha aumentado en los países de bajos ingresos, al igual que la población que carece de servicios básicos de higiene, pasando de 427 a 502 millones.

El informe concluye que 3.400 millones de personas todavía carecen de acceso a instalaciones sanitarias gestionadas de forma segura (354 millones de personas defecan al aire libre), mientras que para 1.700 millones de personas los servicios de higiene en el hogar siguen siendo inaccesibles.

Las personas que habitan los países más pobres son los que tienen el doble de probabilidades de carecer de acceso a agua potable, siendo las poblaciones rurales, los niños, las minorías étnicas e indígenas las más afectadas.

El plan para limpiar el aire capturando CO₂ acaba de recibir un golpe de realidad: la Tierra no tiene tanto espacio como creíamos



Xataka, 4/09/2025

Sinopsis: Un nuevo y demoledor estudio realizado por un equipo internacional de científicos ha venido a dar un baño de realidad a todos los que sostenían que la captura y almacenamiento de carbono bajo tierra permitirían 'vivir' tranquilos sin tener que reducir nuestras emisiones de la

noche a la mañana. El almacén es mucho más pequeño y tiene unas condiciones muy estrictas a la hora de usarlo.

Las estimaciones iniciales hablaban de una capacidad de entre 10.000 y 40.000 gigatoneladas de CO₂, de almacenamiento. La nueva cifra, que los autores han definido como un 'límite planetario prudente' es de 1.460 gigatoneladas de CO₂. Es como descubrir que el disco duro que se creía que era de 40 terabytes, en realidad solo tiene 1,5 terabytes de almacenamiento útil.

Factores como el riesgo sísmico, el no poder utilizar las áreas polares y las cercanías a centros poblados y la limitante de la profundidad en las áreas marinas, reducen sensiblemente el espacio disponible para ese almacenamiento.

La principal conclusión a la que llega el estudio es que el almacenamiento geológico no es ilimitado. Es un recurso finito, como el petróleo o el

litio, y hay que gestionarlo con una visión intergeneracional.

Perú: Pobladores de Pampa Clemesí no contarían con energía eléctrica pese a vivir en zona aleada a una planta solar



Business & Human Rights Resource Centre

Centro de Información sobre Empresas y Derechos Humanos, 11/08/2025

Sinopsis: En el poblado de Pampa Clemesí -a pasos del mayor complejo solar del Perú- los habitantes terminan sus días en la oscuridad, esperando una promesa gubernamental que nunca llega.

Marco Fragale, director ejecutivo de la empresa en Perú, dijo que construyeron una línea dedicada para el pueblo. "Hemos levantado 53 torres, tendido casi 4.000 metros de cable subterráneo e invertido 800.000 dó-

lares para llevar la electricidad hasta su puerta".

Pero el tramo final -los dos kilómetros necesarios para conectar la línea a las viviendas- es responsabilidad del Ministerio de Energía y Minas de Perú. Esa obra debía comenzar en marzo de 2025. La fecha llegó y no llegaron cuadrillas, ni se tendieron cables.

La NASA capta el nacimiento de una isla en Alaska tras décadas de deshielo



National Geopgraphich, 10/10/2025

Sinopsis: El retroceso del hielo en Alaska ha liberado la de Prow Knob, además de provocar una expansión notable de los lagos proglaciares cercanos, como el lago Alsek que pasó de 45 kilómetros cuadrados a más de 75 en solo cuatro décadas. Asimismo, los lagos Harlequin y Grand Plateau, también alimentados por el deshielo e los glaciares, han duplicado su tamaño desde 1984.

Las imágenes obtenidas por los satélites Landsat 5 y Landsat 9 revelan la transformación paulatina de esta región desde 1984 hasta hoy.

Este fenómeno no es aislado. En las llanuras costeras del sureste de Alaska, el hielo cede terreno al agua a una velocidad alarmante. Ese deshielo acelerado no solo reconfigura el paisaje: también debilita al propio gla-

ciar, haciéndolo más vulnerable a desprendimientos y colapsos.

La transición energética en Colombia es "Made in China"



El Espectador, 28/09/2025

Sinopsis: En los últimos cinco años, seis de cada 10 carros eléctricos que se registraron en Colombia provenían de China, y también llegaron al país paneles solares con la capacidad suficiente para abastecer a más del 25 % del país.

En efecto, las cifras que recopila Ember Energy, que provienen de los registros de exportaciones de China, calculan que desde 2017 a Colombia han llegado 7 gigavatios (GW) de capacidad energética en paneles y celdas solares, lo que equivale a un 35 % de la capacidad nacional actual, sumando todas las fuentes de energía y la empresa China Harbour Engineering Company, un gigante de la infraestructura de ese país, está detrás de la construcción de la primera línea del Metro de Bogotá, que será eléctrica.

Colombia ha aprovechado la caída de los precios de los paneles solares. Por ejemplo, en 2017, compraba paneles solares a China a un valor de US\$0,38 por cada vatio de capacidad, en lo que va corrido de 2025 ese vatio se ha pagado a US\$0,09.

Todo ello es consecuencia de la política del presidente Petro de impulsar las energías limpias, política concomitante con, según Wilmar Suárez, analista energético de Ember Energy, la "visión dual" de China.

Primero, producir sus propias tecnologías para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero internamente. Por otra parte, hacer un desarrollo tecnológico para que China pudiera tener tecnologías competitivas, a precios competitivos y que se pudiesen producir en grandes volúmenes".

Los resultados son evidentes, pues de allí salen el 80 % de paneles solares y el 60 % de aerogeneradores para energía eólica del mundo, según Ember Energy. También son el principal vendedor de carros eléctricos y tienen el 75 % de las patentes de investigación relacionadas con energías limpias a nivel global.

Mundial 2026: Colombia podría jugar en estadios bajo alerta climática



EL ESPECTADOR, 10/09/2025

Sinopsis: Un informe de las organizaciones Football for Future y Common Goal advierte que 14 de los 16 estadios del próximo Mundial en Norteamérica ya superan los umbrales de seguridad climática, con aumentos de temperaturas, inundaciones y sequías que amenazan con transformar los escenarios donde se juega el deporte más popular del mundo.

Siendo Miami, Houston, Monterrey y Dallas las ciudades que encabezan la lista de los estadios más vulnerables al clima, cada uno enfrentando entre 100 y 160 días de calor.

Las olas de calor en los ríos aumentan cuatro veces más rápido que las atmosféricas



National Geographics, 22/09/2025

Sinopsis: Históricamente, cuando el calor aprieta, queda el río como refugio climático. Sin embargo, esto empieza a cambiar. Un trabajo publicado en la revista PNAS, basado en datos de Estados Unidos, plantea que el impacto de las olas de calor en los ríos desde 1980, han aumentado a un ritmo que cuadruplica al de las atmosféricas.

En principio, estos cursos de agua, amortiguan la temperatura de su entorno cercano. "Los ríos mezclan constantemente calor a través del agua en movimiento. Esta mezcla suaviza los picos de temperatura, por lo que los ríos no suelen calentarse tanto como el aire que los rodea" "Pero la contraparte es que, una vez que un río se calienta, todo el sistema tiende a mantenerse caliente, lo que prolonga la duración de la ola de calor", hasta 7,2 jornadas

de media, en contraste con el promedio de cuatro días de las olas de calor atmosféricas.

La inmensa mayoría de seres que viven en los ríos, en especial los peces, son de ectotermos, de sangre fría. Y también de agua fría. El aumento de esas temperaturas puede significar un peligro para ellos.

En principio, el causante clave del agravamiento de las olas de calor en los ríos sería el mismo que el de las aéreas, el cambio climático. "A medida que la capa de nieve se reduce y los aportes de agua subterránea disminuyen, con el cambio climático, los ríos no pueden enfriarse tan rápidamente".

Otro factor son las presas, que alargan la duración de los extremos térmicos. Sin embargo la agricultura es un factor que los suaviza. Po ello, el progresivo abandono del campo podría ampliar el impacto del calor en los sistemas fluviales.

Un estudio en los ríos Doubs y Saona en Francia mostró como desaparecieron casi todos los moluscos tras la ola de calor de 2003.

El efecto de una ola de calor extrema como una perturbación en forma de pulso tiene una mayor probabilidad de causar un cambio en el estado de los ecosistemas, proporcionando el impulso para que crucen umbrales ecológicos hacia estados ecosistémicos nuevos y potencialmente irreversibles.

Cambio climático en Cuba: de la sequía a las inundaciones



DW, 30/09/2025

Sinopsis: Los habitantes de Santiago de Cuba pasaron, en pocas horas, de estar sumidos en una de las peores sequías de las últimas décadas a sufrir lluvias torrenciales que dejaron calles

convertidas en ríos, con casi 20.000 evacuados, dos fallecidos, una veintena de derrumbes, tendidos eléctricos en los suelos, ríos desbordados y casas inundadas con varios centímetros de agua.

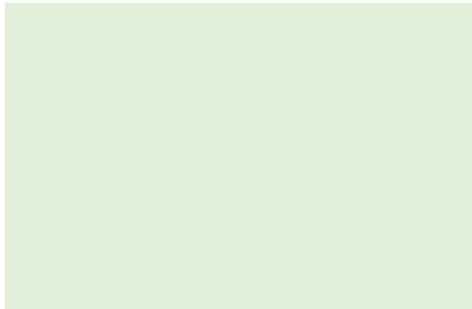
La paradoja es que, hasta el viernes 26 de septiembre, la sequía causaba estragos en Santiago.

Los embalses estaban al 15 por ciento y las autoridades estaban tomando medidas desesperadas para abastecer de agua a la población. Esa era la preocupación hasta que llegó la tormenta tropical Imelda.

Un fenómeno que se repetirá

"La magnitud y la frecuencia de fenómenos meteorológicos como la

sequía y las tormentas tropicales y huracanes son un ejemplo de los impactos del cambio climático en nuestra región", explica Pablo Ramírez, de Greenpeace México. "El aumento de la temperatura de los océanos genera las condiciones de humedad necesarias para la generación de este tipo de fenómenos", añade el experto.



En América Latina hacen falta más de tres millones de docentes



Prensa UNESCO, 05/09/2025

Sinopsis: La Cumbre Mundial de la UNESCO sobre Docentes, realizada en Santiago de Chile los días 28 y 29 de agosto de 2025, se comprometió a reinventar y apoyar la profesión docente en el documento final que llevó por nombre .el CONSENSO DE SANTIAGO.

Con motivo de dicho encuentro, la UNESCO publicó un trabajo de 77 páginas titulado :Estrategia regional docente para América Latina y el Caribe, 2025-2030, el cual sirvió de marco de referencia para las discusiones efectuadas.

De la abundante información sobre el tema que dicho documento contiene, extrajimos algunas cifras y referencias que dan una visión del estado de gravedad por el que atraviesa la educación en los países de la región:

1 - En algunos países de la región hay un significativo porcentaje de docentes que trabajan bajo contratos temporales, donde destacan Perú (48,7 %), Brasil (46,3 %), Costa Rica (43,5 %), Uruguay (41,9 %) y Honduras (40,6 %)

2 - Aunque los contratos temporales otorgan mayor flexibilidad a los sistemas educativos, afectan negativamente a quienes se encuentran en esta situación. Además de la inestabilidad, los contratos temporales implican menos derechos laborales, como no recibir una remuneración equivalente al salario de entrada a la carrera pública magisterial, no poder acceder a otros cargos o progresar en la carrera, así como afectar la posibilidad de acceder a formación y desarrollo profesional continuo (

3 - Un tercio de los hogares de la región carece de conexión fija a internet, con brechas significativas de calidad del servicio y el acceso por área de residencia (74 % de los hogares de áreas rurales cuentan con internet fijo respecto a 42 % de hogares de áreas rurales).

4 - El análisis por país evidencia brechas en cuanto a matrícula y asistencia que reflejan la desventaja de estudiantes pertenecientes a grupos originarios, de áreas rurales y de menores ingresos. Estas brechas se traducen en logros educativos desiguales que apenas han variado en las últimas décadas. Si bien solamente dos de cada tres adolescentes completan la Educación Secundaria alta en la región (64 %) (UNESCO, 2024a), en el quintil más rico completa este nivel el 89 % respecto a menos de la mitad del quintil más pobre (48 %)

5 - América Latina es la región más desigual del mundo al considerar la brecha de ingresos entre los más ricos y los más pobres (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 2021). El 10 % más rico concentra más de la mitad del ingreso nacional (55 %) y de la riqueza de los hogares (77 %). La región enfrenta un nuevo desafío: la migración de más de 15 millones de personas, consecuencia de factores económicos, de la delincuencia y políticos, a los que se suman la movilidad propiciada por desastres naturales.

6 - En América Latina y el Caribe persiste una escasez de docentes calificados -al menos un millón en educación primaria y 2,2 millones en secundaria, que se distribuye de manera desigual, afectando con mayor intensidad a las zonas geográficamente alejadas, socialmente desfavorecidas y a asignaturas críticas como Matemáticas, Ciencias, Lenguas Extranjeras y Educación Intercultural, lo que subraya la urgencia de focalizar esfuerzos en estos ámbitos. Según ese estudio, se estima que para 2030, 21 países de la región no podrán cubrir la demanda de docentes de Primaria y 29 países no la podrán cubrir en Secundaria.

Hospital Einstein en São Paulo: Bolígrafo es capaz de detectar si un tumor es maligno en pocos segundos durante la cirugía

Folha de S. Paulo, 1/08/2025

Sinopsis: Un espectrómetro de masas, equipo que normalmente habita

en laboratorios de investigación, utilizado en el área quirúrgica, y que puede ayudar a identificar tumores en cuestión de segundos, es utilizado en las salas quirúrgicas del Hospital Albert Einstein, en la ciudad brasileña de São Paulo.

Para hacerlo viable, se construyó un carro especial para dicho espectrómetro, el cual necesita permanecer

en una superficie estable, conectado todo el tiempo a una bomba de vacío.



El tratado de la ONU sobre alta mar supera umbral de ratificación y entrará en vigor en enero



ONU Noticias, 21/09/2025

Sinopsis: Con la ratificación de Marruecos y Sierra Leona, un histórico tratado de la ONU para salvaguardar la biodiversidad marina en alta mar ha alcanzado las 60 ratificaciones requeridas para su entrada en vigor, allanando el camino para empiece su aplicación en enero de 2026.

El acuerdo establece normas jurídicamente vinculantes para conservar y utilizar sosteniblemente la biodiversidad marina, compartir más equitativamente los beneficios de los

recursos genéticos marinos, crear áreas protegidas y fortalecer la cooperación científica y la creación de capacidad.

El tratado, formalmente conocido como Acuerdo sobre la Conservación y el Uso Sostenible de la Diversidad Biológica Marina de las Zonas situadas fuera de la Jurisdicción Nacional (Acuerdo BBNJ), fue adoptado por los Estados Miembros de la ONU en junio de 2023 tras casi dos décadas de negociaciones.

El Secretario General António Guterres celebró este hito, calificándolo como un "logro histórico para el océano y el multilateralismo".

"Al enfrentarnos a la triple crisis planetaria del cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación, este acuerdo es un salvavidas para el océano y la humanidad". El pacto -también llamado "tratado de alta mar"- cubre dos tercios de la superficie oceánica mundial que se encuentra más allá de las fronteras nacionales.

Científicos desarmen el informe climático del gobierno de EEUU



IPS, 05/09/2025

Sinopsis: Más de 85 científicos y especialistas en clima revisaron el nuevo reporte climático del Departamento de Energía de Estados Unidos y concluyeron que "no es científicamente creíble" y que está predeterminado para justificar el debilitamiento de las regulaciones ambientales existentes así y favorecer a la industria fósil.

Andrew Dressler, profesor de Ciencias Atmosféricas en la Universidad

de Texas, afirmó que "ese informe se burla de la ciencia. Se basa en ideas que fueron rechazadas hace mucho tiempo, respaldadas por tergiversaciones del conjunto del conocimiento científico y omisiones de datos importantes".

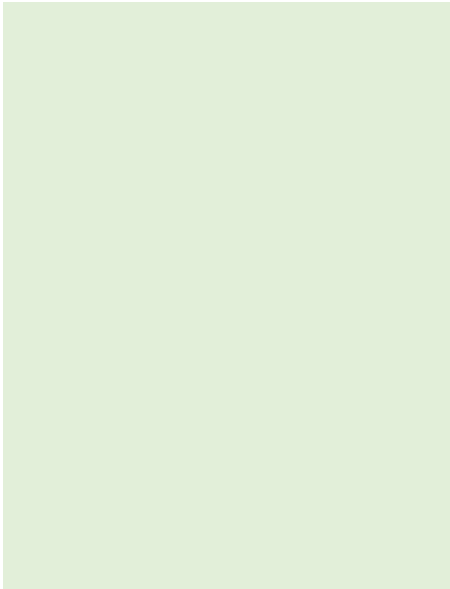
Quizás el aspecto más delicado del estudio de Energía es que lo está utilizando la estatal Agencia de Protección Ambiental (EPA en inglés) como sustento para revocar decisiones que datan desde 2009 y regulan en Estados Unidos las emisiones de gases de efecto invernadero, causantes del calentamiento planetario. Se trata del marco legal más importante que tiene este país para limitar la contaminación climática.

Con su nueva política, el gobierno que dirige el presidente Donald Trump impulsa la expansión de la producción de combustibles fósiles, a la vez que recorta los incentivos para las energías limpias.

Los científicos expresan que el informe gubernamental "busca minimizar los riesgos del calor récord, las lluvias

intensas, el agravamiento de los incendios forestales, el aumento del nivel del mar y los daños generalizados a la salud, todos ellos bien documentados por décadas de investigación científica revisada por pares".

Para el conjunto de expertos críticos "el consenso científico sigue siendo claro. La evidencia confirma que la crisis climática es más sólida que nunca".



Venezuela: Congreso Internacional del Carbón, Centro de la producción e innovación carbonífera nacional



MIDME, 25/09/2025

Sinopsis: or primera vez en la historia, el estado Zulia se posiciona como el centro de atención global para el sector minero con la celebración del,

Del 28 al 30 de octubre se realizará el Congreso Internacional del Carbón 2025 en el Estado Zulia, evento realizado por el Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecoló-

gico, el cual ofrecerá una ventana exclusiva a las oportunidades de inversión en la industria del carbón de Venezuela.

Servirá como un punto de encuentro para líderes de la industria, donde expertos de alto nivel compartirán ponencias sobre el gran potencial de las reservas de carbón del país y tendrá ruedas de negocios, que permitirán a inversionistas nacionales e internacionales explorar y formalizar alianzas estratégicas.

Las empresas productoras de la región, expondrán las propiedades únicas de este mineral, destacando su papel fundamental en la construcción de un futuro económico próspero y sostenible.

N.R. Es triste que en momentos de la lucha mundial en contra del Cambio Climático, del cual el carbón es uno de los factores causantes más importantes, Venezuela esté promocionando su explotación, a contrapelo de los intereses de la humanidad.

Trump quiere impulsar a uno de los mayores culpables del cambio climático: el carbón



El Espectador, 30/09/2025

Sinopsis: La administración de Donald Trump, anunció sus intenciones para reactivar la producción de carbón, mineral que según Green Peace, es el combustible fósil que más contribuye al cambio climático a nivel mundial y las centrales térmicas de carbón son la mayor fuente de emisiones de CO2 producidas por el ser humano.

Pese a ello, el Departamento del Interior de EE.UU. señaló que está lista la apertura de "13.1 millones de acres de terrenos federales para la concesión de carbón". El propósito, asegu-

ra, es "fortalecer nuestras cadenas de suministro nacionales y a garantizar un suministro energético fiable".

El secretario del Interior, resaltó que, "al reducir la tasa de regalías del carbón, aumentar la superficie de carbón disponible para arrendamiento y extraer minerales críticos de los desechos mineros, estamos fortaleciendo nuestra economía, protegiendo la seguridad nacional y garantizando que comunidades desde Montana hasta Alabama se beneficien de empleos bien remunerados."

Asimismo, el The New York Times informó que la Agencia de Protección Ambiental anunció que va a derogar varias regulaciones establecidas durante la administración de Joe Biden para reducir el dióxido de carbono, el mercurio y otros contaminantes de las centrales eléctricas de carbón.

Han alertado los científicos que debería reducirse, si no queremos sobrepasar la meta de los 1,5° C de temperatura global. "El uso de carbón a

nivel mundial tiene que descender un 75% en 2030", señala Green Peace.

En 2024, según la Agencia Internacional de Energía, alcanzó un máximo histórico de cerca de 8.800 millones de toneladas. China, India, e Indonesia fueron de los países que más consumieron. Sin embargo, en el primer semestre de 2025, en China e India disminuyeron el consumo, pero aumentó 10% en Estados Unidos.

OPEP+ acelera la producción de petróleo tras años de defensa de los precios



Bloomberg, 07/09/2025

Sinopsis: En una reunión que duró 11 minutos, la OPEP+ acordó una nueva

ronda de aumentos de producción de 137.000 barriles al día a partir de octubre, a medida que el grupo amplía un cambio de política hacia mayores volúmenes tras años de defensa de los precios.

Ya la OPEP y sus socios reactivaron 2,2 millones de barriles de la producción paralizada un año antes de lo previsto, en un intento de recuperar cuota de mercado.

El grupo espera que un nuevo aumento de los volúmenes de venta compense cualquier golpe a los ingresos derivado de unos precios más bajos, dijo un delegado, lo que supone una inversión de la estrategia que la OPEP+ ha propugnado desde su creación hace casi una década.

Goldman Sachs Group predice que el Brent podría desplomarse hasta los 50 dólares bajos en 2026.

Cómo Sudamérica se está convirtiendo en la región petrolera de más rápido crecimiento en el mundo



BBC News Mundo, 27/08/2025

Sinopsis: El boom productivo estará impulsado principalmente por los grandes proyectos que operan en la zona, como el presal marino de Brasil, el Bloque Stabroek de Guyana y la Cuenca Neuquina de Argentina, según la Agencia Internacional de Energía.

Según estima la consultora internacional Rystad, Sudamérica pasará de producir unos 7,4 millones de barriles diarios de petróleo (pesado y ligero) a casi 9,6 millones.

Cerca de la mitad del crecimiento petrolero proyectado para toda América del Sur tendrá su origen en el subsuelo marítimo, dice Flávio Menten, analista de Rystad.

Vaca Muerta en Argentina, es una gigantesca formación geológica que alberga petróleo y gas de esquisto. Para fines de 2026 operará un oleoducto de más de 400 kilómetros que llevará el crudo de Vaca Muerta hacia una terminal en el Atlántico.

Sin duda Medio Oriente seguirá produciendo en 2030 muchos más barriles de petróleo al día (unos 35 millones) que Sudamérica (cerca de 10 millones), pero lo que marcará la diferencia es el aumento porcentual de los niveles de producción.

Este boom petrolero en Sudamérica, se ha encontrado con duras críticas por parte de científicos y organizaciones ecologistas que reclaman más inversiones en energías limpias para detener el avance del cambio climático. El presidente Lula da Silva ha dicho que los ingresos petroleros son necesarios para financiar las energías verdes, algo que sus críticos consideran una contradicción.

Pese a las presiones ambientalistas por el desarrollo de energías alternativas, la industria petrolera sigue mirando a Sudamérica.

América Latina en el discurso de Ursula von der Leyen



DW, 12/09/2025

Sinopsis: Europa tiene que luchar por su lugar en un mundo en el que muchas grandes potencias son ambiva-

lentes o abiertamente hostiles": esta fue una frase del discurso sobre el Estado de la Unión Europea que la presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, pronunció ante la Eurocámara.

"Para esa lucha por su independencia, Europa requiere de nuevos y viejos aliados y socios", "ofreceremos fuertes incentivos para que los socios compren productos europeos" afirmó, mencionando a continuación a parte de Latinoamérica, concretamente a México y Mercosur, región en con la cual Europa busca tener un convenio en el cual los países latinoamericanos exportarían productos agrícolas, pecuarios y mineros y los europeos, venderían sus productos industriales, promoviendo la consigna de "made in Europe."

Habló, además, de crear "una coalición de países afines para reformar el sistema comercial mundial, una coalición como el CPTPP", incluyendo tanto a Chile como a México y Perú.

Tom Kucharz, de Ecologistas en Acción expresó: "Con sus menciones a Mercosur y México, no obstante, deja clara la intención de profundizar en los diferentes extractivismos que destruyen la naturaleza y la vida humana en territorio latinoamericano".

Otro punto abordado es que no todos los migrantes y países serán bienvenidos. "Somos nosotros, los europeos, quienes decidimos quién puede venir aquí y en qué condiciones".

Magdalena Bordagorry, coordinadora de la Red EU-LAT, que aglutina organizaciones de desarrollo en América Latina y Europa señaló que: "ad portas de la Cumbre UE-CELAC esperamos que ambas partes puedan leer bien y con responsabilidad el momento y el contexto político e histórico, promoviendo una agenda de derechos e igualdad en un momento geopolítico complejo que requiere liderazgos fuertes en ese sentido".

Venezuela, EE. UU. y la carrera por el petróleo del Caribe



DW, 23/09/2025

Sinopsis: Entre Estados Unidos y Venezuela se libra un conflicto por presuntos envíos de droga en el Caribe. Pero también está en juego la mayor reserva de petróleo del mundo.

En alta mar se desarrollan escenas de persecución. Fuerzas militares estadounidenses disparan contra presuntas embarcaciones de narcotraficantes, Washington y Caracas movilizan tropas y se envían mutuas advertencias. A primera vista, el objetivo de Estados Unidos en este conflicto es acabar con el tráfico de drogas desde Venezuela hacia EE. UU. a través del mar abierto.

Pero, "El conflicto actual entre Estados Unidos y Venezuela es mucho más que una disputa ideológica: refleja la competencia general por la energía, los mercados y la influencia geopolítica en la región", afirma Demian Regehr, de la Fundación Hans Seidel.

Las tensiones no solo se dan con Estados Unidos, sino que también resurgen viejas disputas con el país vecino, Guyana, tras el descubrimiento de grandes yacimientos de petróleo en Guyana.

La Celac pide mantener a América Latina "como una tierra de paz", fuera de cualquier intervención



Aporrea, 01/09/2025

Sinopsis: Los ministros de Relaciones Exteriores representantes de 23 de los 33 países que conforman la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (Celac) pidieron mantener a la región "como una tierra de paz", tras una reunión virtual de urgencia para analizar el despliegue naval de Estados Unidos en el Caribe, cerca de Venezuela.

La Casa Blanca defendió la semana pasada el despliegue militar en el Caribe, que incluye destructores, un crucero lanzamisiles y un submarino nuclear de ataque rápido, como parte de su estrategia antidrogas y aseguró

que cuenta con el respaldo de varios países latinoamericanos.

Durante la reunión, el canciller venezolano, Yvan Gil, manifestó que la excusa de Estados Unidos para "este despliegue inusitado y grosero" es un "relato totalmente falso" sobre "un supuesto cartel que han denominado Cartel de los Soles", una presunta organización narcotraficante señalada como terrorista por Washington, que la vincula con el Gobierno de Nicolás Maduro.

NR. Da tristeza ver cómo, con ese tibio comunicado de conveniencia, la reunión de la CELAC sirvió, realmente, para otorgarle carta blanca a Estados Unidos para invadir Venezuela, con la excusa de un supuesto cartel de los soles. Y es así, porque ni condenó ni exigió en forma clara, que ese contingente militar norteamericano se retirara del Caribe, a pesar de la extrema gravedad de tal acción. Se reafirma lo que hemos venido sosteniendo, que ese organismo resulta inservible para defender los intereses de los pueblos de nuestra región.

Jóvenes venezolanos celebran su 1ra. participación en la Olimpiada Mundial de Jóvenes Físicos



Mincyt/Prensa, 28/09/2025

Sinopsis: Un grupo de 35 jóvenes integrantes del Programa Nacional Semilleros Científicos participa en la jornada clasificatoria de la Olimpiada Mundial de Jóvenes Físicos 2025 (WYPO, que se celebra en Indonesia).

Sofía Martins destacó cómo la participación «le hizo entender un lado de la física que no conocía. Se lo recomienda a cualquier interesado en el tema, de verdad fue maravilloso».

Estas actividades forman parte de la Gran Misión Ciencia, Tecnología e Innovación Dr. Humberto Fernández-Morán, para despertar vocaciones científicas desde tempranas edades..