

Titulares de los medios

Octubre 2025

DESTACADOS

La ONU admite que el planeta superará el límite climático de 1,5°C: António Guterres "Hemos fracasado"

El dióxido de carbono alcanza niveles récord en 2024

El planeta entró en una "nueva realidad" al alcanzar su primer punto de inflexión climático catastrófico, según un informe

La advertencia de 128 científicos sobre cómo el cambio climático está arruinando la salud

Al menos 146 personas defensoras del ambiente y el territorio fueron asesinadas o desaparecidas en el mundo en 2024

El nuevo informe sobre el Índice de Pobreza Multidimensional global revela que casi el 80 % de las personas pobres del mundo viven en regiones expuestas a amenazas climáticas

La Tierra pierde su equilibrio: el norte del planeta se está oscureciendo

El sol y el viento superan al carbón y cubren el 100% del aumento de la demanda de electricidad en el primer trimestre de 2025

La ONU admite que el planeta superará el límite climático de 1,5°C: António Guterres "Hemos fracasado"



EconoSus, 31/10/2025

Sinopsis: El secretario general de las Naciones Unidas, António Guterres reconoció, con la expresión "hemos fracasado", que la humanidad no logró cumplir el objetivo central del Acuerdo de París, de no superar el límite climático de 1,5°C.; advirtiendo que las consecuencias serán "devastadoras", alertando sobre el riesgo de alcanzar puntos de no retorno en ecosistemas clave como la Amazonia, Groenlandia, la Antártida occidental y los arrecifes de coral.

No obstante, insistió en que todavía es posible limitar la magnitud y duración del exceso de temperatura si los países adoptan medidas drásticas e inmediatas para reducir las emisiones.

Actualmente, las contribuciones actuales solo implican una reducción del 10% de las emisiones, cuando sería necesario un 60% para cumplir el objetivo. "El cambio de rumbo es indispensable", dijo el líder de la ONU.

Guterres también subrayó que la transición energética no solo es una cuestión ambiental, sino económica:

N.R. Realmente, lo que ha fracasado no es la Organización de las Naciones Unidas, lo que ha fracasado es el diseño bajo el cual fue concebida. Como hemos planteado ininidad de veces, se necesita una nueva arquitectura cónsona con los tremendos desafíos que afronta la humanidad.

El dióxido de carbono alcanza niveles récord en 2024

CO₂

Noticias ONU, 15/10/2025

Sinopsis: La concentración de dióxido de carbono (CO₂) en la atmósfera registra un aumento sin precedentes y marca un nuevo máximo, consecuentemente, las temperaturas del planeta seguirán subiendo, alerta en un informe la agencia meteorológica de la ONU, Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Los niveles de dióxido de carbono en la atmósfera aumentaron a un ritmo récord en 2024, alcanzando nuevos

máximos y anunciando un mayor calentamiento del planeta a largo plazo, así como fenómenos meteorológicos extremos. El incremento respondió a las continuas emisiones derivadas de la actividad humana, el aumento los incendios forestales y la menor absorción por parte de los sumideros terrestres y oceánicos, una situación que amenaza con crear un círculo vicioso climático.

El boletín de la OMM reveló que las tasas de crecimiento del CO₂ se han triplicado desde la década de 1960, pasando de un aumento promedio anual de 0,8 partes por millón (ppm) a 2,4 ppm al año en el decenio de 2011 a 2020, creciendo a un récord de 3,5 ppm entre 2023 y 2024, Las concentraciones promedio alcanzaron las 423,9 ppm en 2024, frente a las 377,1 ppm en 2004, gracias a un repunte de los incendios forestales y una menor absorción de CO por la

tierra y el océano, con un fuerte efecto del fenómeno meteorológico El Niño.

La OMM explicó que cerca de la mitad del CO₂ emitido permanece en la atmósfera, mientras que el resto es absorbido por la tierra y los océanos; un almacenamiento que se está debilitando a medida que el calentamiento reduce la solubilidad de los océanos y agrava la sequía.

El estudio de la OMM alertó de que el metano y el óxido nitroso, los otros dos gases de efecto invernadero de larga duración más importantes, también establecieron récords de emisiones.

La secretaria general adjunta de la OMM, Ko Barrett, insistió en que es esencial reducir las emisiones "no solo para nuestro clima, sino también para nuestra seguridad económica y el bienestar de la comunidad".

La población amazónica ya sufre los efectos del cambio climático



Agencia Brasil, 2/10/2025

Sinopsis: Uno de cada tres habitantes de la Amazonía Legal (32%) ya siente directamente los efectos del cambio climático.

Así lo revela la encuesta de percepción de la población Más Datos, Más Salud - Clima y Salud en la Amazonía Legal, de los cuales el 42,2 % de los pueblos y comunidades tradicionales, como indígenas, ribereños y recolectores de caucho perciben los efectos provocados por el cambio climático

"La Amazonía viene priorizando la instalación de muchas hidroeléctricas, grandes negocios agropecuarios y extensas áreas de deforestación, pero eso tiene consecuencias. Este modelo de desarrollo termina siendo excluyente y depredador, reforzando la pobreza y las desigualdades, y los pueblos tradicionales son los más directamente afectados por esas consecuencias", afirma Luciana Vasconcelos Sardinha, responsable técnica del estudio.

Entre los efectos más sentidos por los habitantes de la Amazonía Legal están el aumento de la factura de electricidad (83,4%), del promedio de temperatura (82,4%), de la contaminación del aire (75%), de la ocurrencia de desastres ambientales (74,4%) y del precio de los alimentos (73%).

La deforestación mundial se desacelera, pero los bosques siguen bajo presión, según informe de la FAO



Prensa FAO, 23/10/2025

Sinopsis: Según la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2025 (FRA 2025) de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la tasa de deforestación ha disminuido, pero la tasa actual de deforestación -10,9 millones de hectáreas por año en 2015-2025 - sigue siendo alta.

Publicado cada cinco años, el informe 2025 fue presentado durante la reunión plenaria de la Iniciativa Global de Observaciones Forestales (GFOI) en Bali, Indonesia.

Los datos más recientes muestran que los bosques cubren 4,14 mil millones de hectáreas a nivel global, representando alrededor de un tercio de la superficie terrestre del planeta al año 2025. Además, el informe destaca otros avances positivos: más de la mitad de los bosques del mundo cuentan ahora con planes de manejo a largo plazo, y una quinta parte se encuentra dentro de áreas protegidas establecidas por ley.

En América del Sur, los bosques cubren 849 millones de hectáreas, lo que equivale a una quinta parte de la superficie forestal mundial. Más de la mitad de esta superficie -486 millones de hectáreas- se encuentra en Brasil, y la gran mayoría (98%) corresponde a bosques de regeneración natural.

El informe destaca que la tasa de deforestación en la región sudameri-

cana ha disminuido de forma sostenida en los últimos períodos analizados (aunque sigue siendo la mayor a nivel global).

Entre 2015 y 2025, la pérdida anual promedio se estimó en 4,22 millones de hectáreas, una reducción significativa respecto de los 5,53 millones (2000-2015) y los 8,24 millones (1990-2000).

Brasil amplía su frontera petrolera en el presal con cinco nuevas áreas y recauda R\$ 103,7 millones en subasta



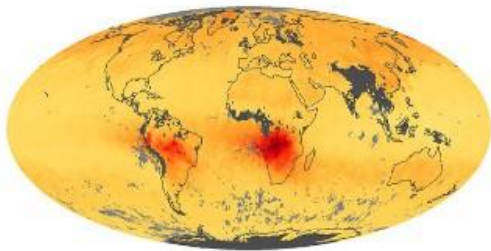
Revista Petroquímica &, 27/10/2025

Sinopsis: El gobierno brasileño continúa impulsando la exploración de petróleo en el presal, mar adentro, en medio de debates sobre la transición energética, al conceder cinco nuevas áreas en una subasta que recaudó R\$ 103,7 millones.

El director general de la ANP, Artur Watt Neto, defendió la exploración petrolera afirmando que el petróleo es "totalmente compatible con la transición energética". Sin embargo, organizaciones ambientales criticaron la decisión, acusando al gobierno de "sabotear la agenda climática" al seguir promoviendo la explotación de hidrocarburos.

El Ministerio de Minas y Energía anunció que la próxima subasta del presal está prevista para 2026, con la oferta de 18 bloques, en un escenario que sigue generando debate sobre el equilibrio entre recursos fósiles y la protección del medio ambiente.

El planeta entró en una "nueva realidad" al alcanzar su primer punto de inflexión climático catastrófico, según un informe



CNN 13/10/2025

Sinopsis: El planeta se enfrenta a una "nueva realidad" al alcanzar el primero de una serie de puntos de inflexión climáticos catastróficos y potencialmente irreversibles: la muerte generalizada de los arrecifes de coral, según un informe histórico elaborado por 160 científicos de todo el mundo.

A medida que los humanos queman combustibles fósiles y aumentan las temperaturas, ya se están generando olas de calor, inundaciones, sequías e incendios forestales más graves. Pero se avecinan impactos aún mayores. El cambio climático también podría estar desequilibrando tanto los sistemas cruciales de la Tierra, desde la selva amazónica hasta las capas de hielo polares, que colapsen, generando efectos catastróficos en todo el planeta.

"Nos estamos acercando rápidamente a múltiples puntos de inflexión del sistema terrestre que podrían transformar nuestro mundo, con consecuencias devastadoras para las personas y la naturaleza", afirmó Tim Lenton, profesor del Instituto de Sistemas Globales de la Universidad de Exeter y autor del informe publicado el domingo.

Otro de los más alarmantes es el posible colapso de la Circulación Meridional Atlántica de Retorno, una red crucial de corrientes oceánicas conocida como CMA. Esto tendría consecuencias globales catastróficas, congelando profundamente algunas partes del mundo, calentando otras, alterando las temporadas de monzones y elevando el nivel del mar.

El mundo no está preparado para los impactos de cruzar estos puntos de inflexión, afirmó Manjana Milkoreit, investigadora del Departamento de Sociología y Geografía Humana de la Universidad de Oslo y autora del informe.

Las políticas y los acuerdos internacionales actuales están "diseñados para cambios graduales, no para este tipo de cambios abruptos, irreversibles e interconectados", concluyó. La respuesta actual de los Gobiernos "podría condicionar el sistema terrestre durante mucho tiempo", añadió.

Científicos hacen un funesto aviso sobre las aves



RT, 09/10/2025

Sinopsis: Una reciente publicación de científicos de la Universidad de Binghamton (EE.UU.) advierte sobre un colapso en las diversas rutas

migratorias de las aves que traería efectos de proporciones apocalípticas para su especie, siendo el cambio climático el principal causante de esos cambios en su proceso migratorio.

"Esos períodos de migración pueden coincidir con eventos climáticos extremos, que se están volviendo mucho más comunes", declaró Anne Clark, profesora de ciencias biológicas de la Universidad de Binghamton.

De acuerdo con el estudio, las aves tienen una ruta predeterminada en sus viajes e incluso utilizar ciertas áreas como estaciones de recarga para llegar a su destino cuando hacen

largos recorridos. Debido a los efectos catastróficos del cambio climático, cuando estas aves llegan a sus puntos de referencia se dan cuenta de que ya no existen esos centros de reabastecimiento, obligándolas a modificar su ruta.

El resultado principal de este fenómeno es la muerte de las aves por inanición y su eventual desaparición como especie ante la ausencia de parejas para reproducirse. La extensión tardía de la temporada de huracanes, podría poner a estos animales a lidiar con los estragos mientras cruzan el golfo de México.

La advertencia de 128 científicos sobre cómo el cambio climático está arruinando la salud



El Espectador, 28/10/2025

Síntesis: Un grupo de investigadores de todo el mundo presentó el informe más completo que detalla cómo la salud de las personas está empeorando por culpa del

cambio climático: Lancet Countdown. Exposición a más olas de calor, a sequías extremas y a una posible mayor transmisión del dengue son algunas de las consecuencias del aumento de temperatura. "No hay tiempo para más demoras", dicen.

El sueco Johan Rockström, uno de los científicos más respetados a la hora de hablar de cambio climático, suele terminar algunas de sus conferencias con una recomendación: aunque queda una luz para actuar frente al cambio climático -la ventana se está cerrando rápidamente, dice-, es mejor abrocharse el cinturón de seguridad para los años que se avecinan.

Corales críticos de la Florida están ahora "funcionalmente extintos" debido a las temperaturas oceánicas sin precedentes



CNN, 23/10/2025

Síntesis: Las especies de corales cuerno de alce (elkhorn) y cuerno de ciervo (staghorn) cruciales para el ecosistema, están ahora "funcionalmente extintas" en la región tras registrarse temperaturas récord en el océano, según un estudio dirigido por la Coral Reef Watch de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica y el Acuario Shedd de Chicago.

En el verano de 2023, las temperaturas del agua en Florida alcanzaron un máximo de más de 32 °C, las más altas registradas en la región en al menos 150 años. La ola de calor duró unos tres meses.

El estrés por calor es letal para los corales: provoca que expulsen las algas que les dan su color y energía, dejándolos con un esqueleto blanqueado y sin vida.

Si las temperaturas vuelven a la normalidad, los corales pueden recuperarse, pero cuanto más intensa y prolongada sea la ola de calor, mayor la probabilidad de que mueran. Sin embargo, para marzo de 2024, entre el 98 % y 100 % de las colonias en el extremo sur del sistema habían muerto,

El informe señala que la ola de calor marca la "extinción funcional" de las colonias, una etapa que suele preceder a la desaparición total de una especie.

La pérdida de estos corales desencadena "impactos en cascada," dijo Cunniff a CNN. "El crecimiento del arrecife se desacelera, la complejidad del hábitat disminuye, y los peces e invertebrados pierden el refugio y los recursos de los que dependen", afirmó. También deja las costas más expuestas a las tormentas y la erosión.

Un estudio reciente de la Universidad de Exeter encontró que los arrecifes

de coral de aguas cálidas del planeta ya han sido llevados más allá de un punto crítico por el cambio climático, y los arrecifes a gran escala se perderán a menos que se revierta el calentamiento global.

La combinación atmosférica que causó las devastadoras inundaciones en México que dejan al menos 66 muertos



BBC News Mundo, 14/10/2025

Síntesis: Los habitantes del centro de México quedaron atrapados en una combinación de fenómenos atmosféricos extraordinarios en los últimos días, los cuales causaron lluvias torrenciales con efectos devastadores.

Al menos 66 personas murieron y un número similar se encuentran desaparecidas, según los informes de las

autoridades mexicanas, en los estados de Hidalgo, Puebla y Veracruz, los más afectados por las inundaciones, desbordamientos de ríos y deslaves.

"Fue un evento extraordinario, resultado de varios fenómenos que se presentaron a la vez", explica el doctor Arturo Quintanar, un científico del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la Universidad Nacional Autónoma de México, debido a que hubo una presencia de humedad en la atmósfera extraordinaria por la entrada de una onda desde el este, la cual causó depresiones tropicales tanto en el litoral del Golfo de México (este), como en el Pacífico (oeste), quedando el centro del país "atrapado" entre los fenómenos que, al combinarse, generaron una cantidad enorme de lluvia, en semanas en que de por sí las precipitaciones han superado sus niveles históricos.

La mayoría de las alertas de fugas de metano se ignoran a pesar de la amenaza climática



Noticias ONU, 22/10/2025

Sinopsis: Las empresas y los gobiernos solo atienden el 12% de las alertas por fugas de gas metano, según apunta la agencia para el medio ambiente de las Naciones Unidas.

Esto ha sido gracias al rastreo satelital de la ONU, mediante el Sistema de Alerta y Respuesta al Metano (MARS) lanzado en 2022, que ha mejorado considerablemente la detección de fugas importantes de metano, un gas responsable de aproximadamente un tercio del calentamiento global.

El sistema proporciona información gratuita y precisa sobre las emisiones (que son inodoras, invisibles y, por lo tanto, difíciles de detectar) para que las empresas y las autoridades nacionales puedan actuar al respecto.

El metano es un potente gas de efecto invernadero con un potencial de calentamiento 80 veces mayor que el dióxido de carbono en un periodo de 20 años.

Río Colorado: el agua escasea y aumenta el conflicto



DW, 23/10/2025

Sinopsis: Los expertos advierten que la cuenca fluvial del río Colorado está al borde del colapso, poniendo en peligro la seguridad hídrica de grandes ciudades como Los Ángeles y Denver, a especies de peces en peligro de extinción y a algunos de los mayores productores de alimentos del Estados Unidos.

"La causa principal del problema en el río Colorado es el calentamiento climático", dijo a DW Jack Schmidt, director del Centro de Estudios del Río Colorado de la Universidad Estatal de Utah. Y la causa inmediata: su uso excesivo.

Un informe reciente, en el que Schmidt fue coautor, se advirtió que la cuenca del río Colorado podría quedarse sin el equivalente a 1,8 millones de piscinas olímpicas en 2026, si el consumo continúa al ritmo actual.

Los derechos al agua del río Colorado incluyen a los estados de la cuenca, a las comunidades indígenas americanas y a México. Unos 40 millones de

personas dependen del río para obtener agua en siete estados de EE. UU. (California, Arizona, Nevada, Colorado, Utah, Wyoming y Nuevo México). y en México. Aproximadamente la mitad del agua del río se utiliza para las tierras agrícolas cercanas, y alrededor del 18 por ciento se destina a hogares, ciudades e industrias.

Las iniciativas para reducir el consumo de agua han incluido el pago a agricultores para que no planten ciertos cultivos, pero no se les puede obligar, explicó Roerink.

En Colombia, gobiernos prometen proteger sistema montañoso más extenso del mundo



El Espectador, 24/10/2025

Sinopsis: En Ibagué, capital de Tolima, varios gobiernos firmaron la declaratoria de Murillo, que busca proteger la cordillera de los Andes, el sistema montañoso más extenso del mundo.

Uno de los objetivos del documento aterrizar las acciones de conservación a nivel local y que crea, entre otras cosas, la Mesa Subnacional de Montañas, una instancia permanente entre gobiernos locales, comunidades, academia

y cooperación internacional para coordinar esfuerzos para la protección de los Andes.

La firma se realizó el 23 de octubre durante el Encuentro Suramericano de la Cordillera de los Andes (ESCA), una cumbre en la que se discute sobre los retos para proteger este ecosistema clave para la estabilidad climática del planeta.

Al menos 146 personas defensoras del ambiente y el territorio fueron asesinadas o desaparecidas en el mundo en 2024



Global Witness ,17/09/2025

Sinopsis: Al menos 146 personas defensoras fueron asesinadas o desaparecieron* en todo el mundo por proteger su territorio, su comunidad o el ambiente, según demuestra un nuevo informe de Global Witness. Las nuevas cifras de elevan a 2.253 el total de asesinatos y desapariciones entre 2012 y 2024

El informe precisa que, en América Latina, el año pasado se asesinó a 117 personas defensoras (esto es, el 82 %), 48 de ellas en Colombia, el país con el mayor número de

homicidios del mundo por tercer año consecutivo, seguido de Guatemala con 20 asesinatos, México con 18 y Brasil con 12. De los casos 29 tenían un vínculo con la minería y las industrias extractivas, 8 con la explotación forestal y 4 con la agroindustria. Más del 62 % de los casos estaban relacionados con la defensa de los territorios y el acceso a la tierra.

Una vez más, las víctimas de cerca de un tercio de las agresiones con consecuencias mortales eran indígenas, a pesar de que constituyen aproximadamente el 6 % de la población mundial.

La autora principal del nuevo informe de Global Witness, Laura Furones, declaró: "Año tras año, las personas que defienden el ambiente y el territorio, que protegen nuestros bosques, ríos y tierras por todo el mundo, padecen una violencia inefable. Se las persigue, acosa y asesina, pero no por infringir la ley, sino por defender la vida misma."

La UE aborda la amenaza del sargazo en el Caribe



DW, 04/10/2025

Sinopsis. La Unión Europea ha patrocinado la Tercera Conferencia UE-Caribe sobre el sargazo, alga que ha invadido El Caribe desde hace más de diez años sufriendo bajo la invasión del sargazo, ocasionando un sinnúmero de calamidades a la playas y zonas costeras, con pérdida de biodiversidad; disminución del turismo y malos olores.

Según la organización mexicana The Sea We Love, integrada por la Asocia-

ción de Hoteles de la Riviera Maya, solo en la temporada de arribo masivo del sargazo a la costa (entre 6 y 9 meses cada año), el impacto económico que supone su retiro para el ramo hotelero asciende a unos 130 millones de dólares.

Ahora bien, de lo que se trata es de aprovechar la explotación de dicha alga para desarrollar iniciativas provechosas.

Por ejemplo, The Sea We Love ha creado una plataforma para la recolección del sargazo transformarlo en biometano, bioestimulantes y biogás. en República Dominicana, SOS Bio-tech se enfoca en transformarlo en abono para plantas y flores. Barbados lanzó el primer vehículo movido con gas natural obtenido del sargazo y en Martinica, una refinería se dedica a convertir el sargazo en energía y una plataforma de empresas recogen del

alga en el mar para compostaje. Pero son iniciativas a pequeña escala.

Lo que muestran los delfines de la Amazonia



El Espectador, 19/10/2025

Sinopsis: Los delfines rosados pueden llegar a medir más de dos metros y alcanzar los 200 kilogramos de peso. En los trabajos de control de la especie, se han encontrado muestras en delfines con problemas respiratorios, rastros de mercurio y bacterias resistentes a los antibióticos.

SINOPSIS DE TITULARES DE LOS MEDIOS

Octubre 2025

Desde hace algunos años, se sabe que el vertimiento de mercurio a los ríos, vinculado a la minería ilegal de oro, está generando problemas de salud en estos animales.

En esos ejemplares se han encontrado, por ejemplo, *Klebsiella pneumoniae*, asociada a infecciones respiratorias, resistente a antibióticos como Cefalotina, Trimetoprim sulfametoxazol o la Levofloxacina, por mencionar algunos. También han encontrado *Escherichia coli* resistente, *Proteus mirabilis*, *Enterococcus faecium*, y *Vibrio* spp., asociadas a diferentes tipos de infecciones.

Bancos europeos y la expansión petrolera en Latinoamérica



DW, 01/10/2025

Sinopsis: El estudio "El rastro del dinero detrás de la expansión de los combustibles fósiles en América Latina y el Caribe", elaborado por la ONG alemana Urgewald, la brasileña Arayara, la argentina FARN, la mexicana Conexiones climáticas y Amazon Watch, revela que la acelerada expansión petrolera en Latinoamérica impulsada tanto por empresas internacionales como por gigantes estatales como Petróleos Mexicanos, Pemex, en México, y Petróleo Brasileiro S.A., Petrobras, en Brasil, amenaza a las sociedades y al medio ambiente y va en contra de los compromisos climáticos internacionales.

Según el estudio, desde 2022 las empresas en la región gastaron más de 28.000 millones de dólares en exploración de nuevos yacimientos de petróleo y gas. Que en el caso de las dos grandes firmas petroleras de la re-

gión, Pemex y Petrobras, apuestan en gran medida a métodos como la fracturación hidráulica (fracking) y la explotación en aguas ultraprofundas, considerados conflictivos y de alto riesgo por los ambientalistas.

"No se ve ninguna transición hacia energías limpias en las empresas públicas", objeta Heffa Schücking, una de las autoras del informe.

La expansión petrolera latinoamericana está profundamente apoyada por el financiamiento externo de bancos europeos y norteamericanos, halló el estudio. En los últimos tres años, 297 bancos han otorgado más de 138.000 millones de dólares a empresas que desarrollan nuevos proyectos fósiles en la región.

Sin embargo, los mayores inversionistas institucionales en empresas fósiles de América latina provienen de EE. UU. y son los fondos de inversión Vanguard (40.900 millones de dólares), BlackRock (35.300 millones de dólares) y Capital Group (16.800 millones de dólares).

La expansión de combustibles fósiles no solamente alimenta la corrupción y el endeudamiento, sino que también daña a comunidades afectadas que sufren contaminación, desplazamientos y amenazas constantes.

La infraestructura que acompaña esta expansión incluye casi 8.800 kilómetros de nuevas tuberías de gas y petróleo, así como 13 terminales de importación de gas natural licuado (GNL) y 19 terminales de exportación.

En el Golfo de Baja California se quieren construir tres terminales para servir a intereses extranjeros, cuestiona Pablo Montaña, experto de Conexiones Climáticas. En esa zona del Pacífico, conocida como "el Acuario del mundo", viven cinco especies de ballenas, 900 especies de peces, seis especies de tortugas, y de ella proviene la mitad de la producción pesquera de México.

Decenas de muertos y desaparecidos por las lluvias catastróficas que asolan México



The New York Times, 13/10/2025

Sinopsis: Las autoridades informaron que 64 personas habían muerto y 65 estaban desaparecidas en cinco estados afectados cercanos al golfo de México, y se espera que el número de víctimas aumente.

La presidenta Claudia Sheinbaum dijo que su gobierno calculaba que unas 100.000 viviendas se habían visto afectadas por las inundaciones y los deslizamientos de tierra. Decenas de comunidades permanecían aisladas.

Fue en el centro y el este del país -en los estados de Veracruz, Hidalgo, San Luis Potosí, Querétaro y Puebla- donde los aguaceros extremadamente intensos y localizados causaron la mayor destrucción, desbordando ríos y provocando graves deslizamientos de tierra.

También interrumpieron el suministro eléctrico, dejando sin electricidad a más de un cuarto de millón de personas.

Los estudios sugieren que, a medida que aumenta la temperatura global, las tormentas producen lluvias más extremas porque el aire caliente retiene más humedad que el aire frío.

Se han desplegado más de 7300 soldados del Ejército y miembros de la Guardia Nacional para ayudar a rescatar y evacuar a la población.

El nuevo informe sobre el Índice de Pobreza Multidimensional global revela que casi el 80 % de las personas pobres del mundo viven en regiones expuestas a amenazas climáticas



PNUD, 17/10/2025

Sinopsis: El informe sobre el Índice de Pobreza Multidimensional publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) revela que 8 de cada 10 personas que viven en situación de pobreza multidimensional (887 millones en el mundo) están directamente expuestas a amenazas climáticas como las temperaturas elevadas, las inundaciones, las sequías o la contaminación atmosférica.

Al superponer por primera vez datos sobre amenazas climáticas a datos sobre pobreza multidimensional, las conclusiones revelan un mundo en el que la pobreza no es solo un problema socioeconómico aislado, sino que está profundamente interrelacionada con las presiones planetarias y la inestabilidad.

Es probable que la exposición a las amenazas climáticas agrave los retos diarios a los que se enfrentan las personas que viven en situación de pobreza, reforzando y agravando sus desventajas.

El informe concluye que, entre las personas que viven en situación de pobreza multidimensional aguda, que abarca la

salud, la educación y el nivel de vida, no menos de 651 millones se ven afectadas por 2 o más amenazas climáticas, mientras que 309 millones se enfrentan a 3 o 4 amenazas simultáneamente.

Entre los grupos de ingresos, los países de ingresos medios bajos son los que soportan la mayor carga de exposición de personas pobres a las amenazas climáticas, tanto en términos absolutos como de proporción.

"Las cargas identificadas no se limitan al presente y se prevé que se intensificarán en el futuro", afirmó Pedro Conceição, Director de la Oficina del Informe sobre Desarrollo Humano del PNUD.

El análisis de los datos de proyección de la temperatura revela que se prevé que los países con mayores niveles actuales de pobreza multidimensional experimentarán los mayores aumentos de temperatura a finales de este siglo.

Estas conclusiones ponen de relieve la necesidad urgente de actuar a escala mundial para abordar la carga desigual que suponen las amenazas relacionadas con el clima para las personas que viven en situación de pobreza multidimensional.

Hacer frente estas amenazas superpuestas requiere pasar del reconocimiento a la acción, haciendo hincapié en la necesidad de estrategias de reducción de la pobreza resilientes frente al clima, el fortalecimiento de la capacidad local de adaptación y la ampliación de los mecanismos internacionales cooperativos de redistribución y financiación.

Venezuela: Ministra de Ciencia: el país tuvo 300% más lluvias de lo esperado por crisis climática

Agencias, 09/10/2025

Sinopsis: La ministra informó que este año Venezuela registró un 300% más de lluvias de lo que se esperaba. Esta anomalía ha tenido consecuencias significativas: Por ejemplo, En el río Orinoco se observó un crecimiento que supera los registros de los últimos 60 años.



El aumento de lluvias e inundaciones afectó a más de 7.000 familias venezolanas.

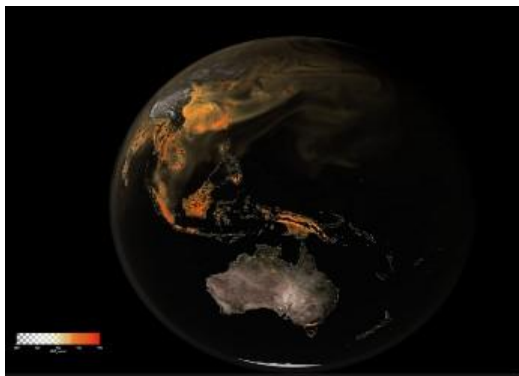
Además, se ha visto un incremento en la proliferación de vectores y de

enfermedades asociadas a estos como consecuencia de lo que ahora se denomina crisis o emergencia climática.

Este incremento de las lluvias, también afectaron la productividad agrícola, la biodiversidad y el día a día de los ciudadanos.

Estas variaciones climáticas además generan el doble de ciclones y huracanes, producto directo del aumento experimentado de la temperatura en las aguas del mar Caribe y sus consecuentes evaporaciones.

La Tierra pierde su equilibrio: el norte del planeta se está oscureciendo



El País.es, 29/09/2025

Sinopsis: La revista PNAS publicó los resultados de una investigación de la NASA que detectó la aparición de una asimetría desde 2020, entre los dos hemisferios entre la radiación solar que reciben y la que rebotan por varias razones, todas de origen humano. Esto podría tener consecuencias de gran alcance en el sistema climático terrestre, que se apoya en la redistribución de las diferencias de calor o energía que alimentan la circulación atmosférica y oceánica.

A las capas altas de la atmósfera de cada hemisferio, llega la misma cantidad de rayos de sol de promedio anual. Un tercio de esta radiación incidente es rebotada por las nubes, aerosoles y la propia superficie, es el efecto albedo. Según el proyecto CERES, este efecto menguando en ambos hemisferios, pero en el norte el oscurecimiento es más profundo y acelerado.

Otro cambio que destaca la NASA, es "el aumento del derretimiento de nieve y hielo, que fue más rápido en el he-

misferio norte que en el sur". Por varias razones y procesos, el deshielo es más acusado en el Ártico, mermando su capacidad de albedo, que su sustituto, el agua del mar, captura, calentándola, produciendo un desequilibrio entre ambos hemisferios.

Antes, el hemisferio sur ganaba energía en las capas superiores de la atmósfera, mientras que se producía una pérdida neta en el norte.

Ese diferencial lo compensaban la circulación oceánica (las grandes corrientes marinas) y la atmosférica a través de las nubes.

Desde 2020, se ha invertido el proceso, el norte captura más radiación, originando que el calentamiento sea mayor en el norte. Esto afectará a la circulación general de la atmósfera y el clima regional. Ya se han observado cambios en las precipitaciones, un frenazo en la circulación de la principal corriente oceánica y hasta un desplazamiento hacia el norte de la llamada Zona de Convergencia Intertropical, una franja en torno al ecuador donde convergen los vientos alisios de ambos hemisferios.

El profesor de meteorología y geofísica de la Universidad de Viena, Aiko Voigt, explica que "Pero necesitaremos más años para comprobar si no puede restablecerse mediante algún mecanismo (¿desconocido?), o cuán grande puede llegar a ser la asimetría"

Para el catedrático de la Universidad de Girona Josep Calbó "se trata, probablemente, de un síntoma más del cambio climático, que afecta a la circulación global y podría romper la simetría en el albedo".

¿Sabías qué Venezuela es uno de los pocos países CO2 negativo del mundo?



Prensa MinEcosocialismo, 10/10/2025

Sinopsis: Así lo destacó el ministro del Poder Popular para el Ecosocialismo, Ricardo Molina. En este senti-

do dijo, Venezuela es uno de los pocos países del mundo, que se encuentra a la vanguardia en ser países CO2 negativo.

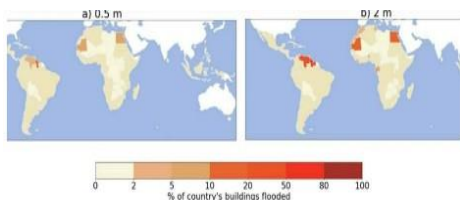
"Pocos han logrado este objetivo ¿qué significa esto? que Venezuela capta mucho más carbono del que emite al ambiente, y esto ocurre gracias a que existe una política clara en la que se preserva más del 60 % del territorio nacional como son las 408 Área Bajo Régimen de Administración Especial (ABRAE)", explicó, destacando que estas se encuentran protegidas por leyes y planes especiales para la conservación, el uso sostenible y la protección de sus características.

Estas áreas incluyen los parques nacionales, monumentos naturales y refugios de fauna, entre otros.

"Los resultados indican que la República Bolivariana de Venezuela contabilizó emisiones de 160.725 Gg CO2 eq y absorciones de -285.198,53 Gg CO2 neto.

Sin embargo, registró un aumento de emisiones en el sector de la agricultura y la ganadería, debido al incremento de la producción nacional para garantizar la seguridad alimentaria. Conscientes de ello, se promueven prácticas agropecuarias sostenibles y respetuosas, para la reducción de las emisiones."

Los edificios que en Colombia y en el mundo se afectarían por el aumento del mar



El Espectador, 05/10/2025

Síntesis: El aumento del nivel del mar se ha convertido en un fenómeno ineludible. A medida que la temperatura del océano es mayor, muchos espacios costeros se han ido reduciendo. En Colombia por ejemplo: Playa Salguero, en Santa Marta; Punta Coquitos, en el Urabá Antioqueño, o el Parque Nacional Natural Corales del Rosario, en Cartagena, en los últimos 50 años ha perdido más de la mitad de su tamaño.

Una nueva investigación Publicada Urban Sustainability, del grupo Nature muestra en un mapa lo que eso podría significar para los más de 100 millones de construcciones que están cerca de la costa en el llamado "Sur global".

Sus datos, se explica, son vitales para los planificadores urbanos, para que empiecen a formular caminos que les permita, a ellos y a las comunidades perjudicadas, enfrentar la situación.

"Nos sorprendió la gran cantidad de edificios en riesgo debido a un aumento relativamente moderado del nivel del mar a largo plazo. Algunos países costeros están mucho más expuestos que otros, debido a las particularidades de la topografía costera y la ubicación de los edificios", dijo, a través de un comunicado, el profesor Jeff Cardile, coautor de la investigación y profesor de la Universidad McGill.

"Con un aumento de tan solo 0,5 metros, un nivel que se prevé que ocurrirá incluso con ambiciosas re-

ducciones de emisiones, aproximadamente tres millones de edificios podrían verse inundados.

En escenarios con un aumento de cinco metros o más, como cabría esperar dentro de unos pocos cientos de años si las emisiones no cesan pronto, la exposición aumenta drásticamente, con más de 100 millones de edificios en riesgo", se lee en un comunicado de la Universidad McGill.

"El aumento del nivel del mar es una consecuencia lenta, pero imparable, del calentamiento que ya está afectando a las poblaciones costeras y continuará durante siglos. Se suele hablar de un aumento del nivel del mar de decenas de centímetros, o incluso de un metro, pero en realidad podría seguir subiendo muchos metros si no dejamos de quemar combustibles fósiles rápidamente", afirmó la profesora Natalya Gómez, coautora del estudio y profesora en la Universidad McGill."

Venezuela cree que "no se van a respetar" las metas fijadas sobre cero emisiones para 2050



SWI swissinfo.ch, 01/10/2025

Síntesis: La vicepresidenta ejecutiva de Venezuela y titular de Hidrocarburos, Delcy Rodríguez, advirtió que "Ya el planeta entero sabe que las metas que se fijaron sobre emisión de carbono para el año 2050 no se van a respetar", durante su discurso en la Semana Africana de la Energía.

A juicio de la funcionaria, las inversiones "no han sido suficientes" y "los desarrollos para la captación de estas emisiones tampoco". En ese sentido,

abogó por una transición energética enfocada en "la accesibilidad, la seguridad y, sobre todo, la sostenibilidad ambiental, en respeto de los derechos de la madre naturaleza".

Según la ONU, para limitar el calentamiento global a no más de 1,5 °C (grado Celsius), las emisiones deben reducirse en un 45 % para 2030 y alcanzar cero emisiones netas para 2050.

Tragedia minera en Venezuela: al menos 14 muertos dejan derrumbe en yacimiento de oro en El Callao



Aporrea, 14/10/2025

Síntesis: La madrugada del 13 de octubre, en el sector conocido como Cuatro Esquinas de Caratal, estado Bolívar, varios pozos verticales de explotación aurífera (de minas conocidas como barrancos), colapsaron tras intensas precipitaciones.

Los trabajadores, afirmaron los testigos, quedaron atrapados cuando la caída de agua y la inestabilidad de los tajos generaron un achicamiento instantáneo de los cilindros de extracción.

Los trabajadores mineros estaban distribuidos en tres pozos distintos, y quedaron atrapados cuando los mismos se inundaron, en el pozo número 1 se encontraron 3 fallecidos, en el pozo 2 fueron 5 y en el pozo 3 se encontraron 6 para un total de 14 personas.

Un eslabón en la misma cadena que la mina Bulla Loca, en donde perecieron 16 mineros, cuyas consecuencias aún reclaman justicia.

El sol y el viento superan al carbón y cubren el 100% del aumento de la demanda de electricidad en el primer trimestre de 2025



Noticias ONU, 7/10/2025

Sinopsis: Las energías renovables alcanzaron un hito histórico en el primer semestre de 2025 al cubrir la totalidad del incremento en la demanda eléctrica mundial, según el último informe del centro de investigación Ember. Además, Se proyecta que 2025 pueda ser el primer año en que la generación de combustibles fósiles experimente una disminución significativa. El documento revela que China emerge

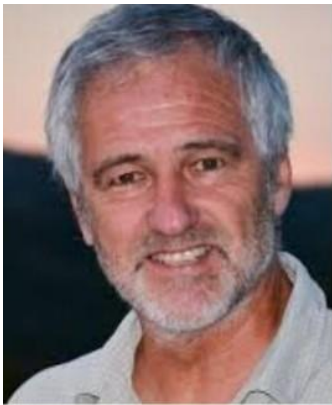
como el principal motor de esta expansión, representando el 43% del crecimiento en generación solar y el 44% del incremento eólico a nivel global.

El análisis revela que la generación solar y eólica creció un 12% interanual durante los primeros seis meses del año, produciendo 1.023 teravatios-hora adicionales. Este incremento superó el aumento global en la demanda eléctrica, que fue de 1.020 teravatios-hora respecto al mismo periodo de 2024.

El informe subraya que este crecimiento se produjo a pesar de factores adversos como la sequía en América del Sur - que redujo la generación hidroeléctrica- y la ralentización económica en algunos mercados.

Este crecimiento, el más rápido jamás registrado, consolida a las energías limpias como la fuente de electricidad más grande del mundo, superando al carbón a finales de este año.

Los consejos para Colombia de quien logró la transición energética en Uruguay



El Espectador, 23/10/ 2025

Sinopsis: Ramón Méndez Galaín fue el ministro que estuvo detrás de la exitosa transición energética en Uruguay. Estuvo en Colombia para presentar un estudio que sugiere que ese país puede abandonar la generación de energía con combustibles fósiles para 2038.

Hace un año, Uruguay anunció al mundo que había conseguido generar el 99 % de la energía que se consume en su país a partir de fuentes renovables. Hidroeléctricas, parques eólicos y plantas de biomasa habían logrado dejar atrás una producción que dependía en gran medida del petróleo. Para lograrlo, tuvieron que darle un vuelco a las reglas de juego del sistema eléctrico de su país.

Entre otras cosas, recomienda 1) no apostar por la energía eólica costa afuera, y aprovechar el potencial hidroeléctrico que existe, haciendo que deje de ser la energía de base y pase a ser una "megabatería" del sistema, que empiece a funcionar al disminuyan el Sol y los vientos, que pasarían a ser la base; 2) implementar una complementariedad entre las distintas fuentes; 3) se crear contratos de producción que estén asociados a lo que necesita cada fuente de energía y 4), debe existir una aceptación social, con un sistema de co-beneficios para toda la sociedad.

En Venezuela plantan más de 47 mil árboles por el Día Internacional contra el Cambio Climático



Laiguana.tv, 24/10/2025

Sinopsis: Una Jornada Nacional de Reforestación en la que se plantaron 47 mil 736 árboles forestales y frutales en 145 hectáreas en los 24 estados de Venezuela, se realizó por el Día Internacional contra el Cambio Climático, como parte de los vértices que desarrolla la Gran Misión Madre Tierra Venezuela, orientados a la recuperación y preservación del ambiente y sus ecosistemas..