

Titulares de los medios

Enero 2026

DESTACADOS

El agua se agota: la ONU declara la "bancarrotta hídrica" de un planeta que vivió a crédito

Latinoamérica, tras el adiós de EE. UU. al "mapa" del clima

Mercosur permitirá el consumo de alimentos con pesticidas vetados en la UE

América Latina y las crisis de Naciones Unidas

Inquietante pronóstico sobre el impacto del plástico en la salud

Bombardeada la Universidad de las Ciencias en Venezuela

Entra en vigor un nuevo tratado de protección marina

De cómo amenaza el cambio climático nuestros derechos

El agua se agota: la ONU declara la "bancarrotta hídrica" de un planeta que vivió a crédito



Noticias ONU, 20/01/2026

Sinopsis: La cuenta corriente de la naturaleza está en números rojos. Un informe de la Universidad de las Naciones Unidas declara que el mundo ha entrado en una era de "quiebra hídrica global", un punto de no retorno para ciertos sistemas donde la demanda humana ha agotado irreversiblemente los ahorros acuíferos y secado los pozos del futuro, con sistemas acuáticos quebrados -acuíferos compactados, lagos fantasmas, deltas que se hunden- sin capacidad de recupe-

rarse, poniendo en riesgo el conjunto del sistema hídrico del planeta.

La factura del derroche

La auditoría global pinta un panorama desolador: 75% de la población mundial vive en países donde el agua escasea o es insegura; Más de la mitad de los grandes lagos del planeta se están secando; 2000 millones de personas habitan sobre terrenos que se hunden por la sobreexplotación de aguas subterráneas; En 50 años, se han perdido humedales equivalentes a toda la superficie de la Unión Europea.

La agricultura, que consume el 70% del agua dulce, es el epicentro del colapso. Cuando los cultivos se secan en una región, la escasez viaja a través de los precios de los alimentos, golpeando la seguridad alimentaria global y desestabilizando economías.

La Conferencia del Agua de la ONU 2026 que se realizará en diciembre de 2026, se presenta como la oportunidad crítica para este "rescate hídrico".

Relaves mineros en Chile: El legado tóxico de una potencia minera



Ladera Sur, 30/01/2026

Sinopsis: Un relave es el residuo que queda tras el proceso de extracción y concentración de minerales, compuesto principalmente por roca molida, agua y restos de minerales que no alcanzaron valor comercial. Estos materiales suelen contener metales pesados y otras sustancias poten-

cialmente tóxicas, y son depositados en grandes tranques o depósitos diseñados para su almacenamiento a l

Chile es el tercer país del mundo con mayor número de depósitos de relaves, después de China y Estados Unidos, y se proyecta que, al año 2026 tendría que gestionar más de 900 millones de toneladas de material de relaves al año.

"Cada vez que generamos una tonelada de cobre, estamos produciendo más de 200 toneladas de relaves. Entonces estamos frente a una industria sumamente ineficiente.", explica Raimundo Gómez, director ejecutivo de Fundación Relaves.

Diversos estudios han documentado que, incluso décadas después de su abandono, los relaves continúan

siendo fuentes relevantes de contaminación por metales pesados.

Estudios geoquímicos de relaves en Chile han identificado elementos potencialmente tóxicos como cobre, arsénico, plomo y molibdeno, los cuales presentan riesgo tanto ecológico como para la salud humana.

N.R Esta experiencia chilena es importante que la tomen en cuenta aquellos países que basan el grueso de su estrategia económica en una economía fundamentalmente dependiente, basada en la exportación de minerales, de productos agrícolas, y del turismo.

Estudian la Antártida y ahora ya sabemos lo que hay bajo el hielo



National Geographic, 16/01/2026

Sinopsis: Un nuevo estudio realizado por un equipo internacional liderado por Helen Ockenden, de la Universidad de Edimburgo, ha conseguido cartografiar este continente sumergido con un nivel de detalle jamás alcanzado.

Su herramienta: una innovadora técnica que combina observaciones satelitales con física de flujos glaciales, sin necesidad de costosas expediciones sobre el terreno.

Este nuevo mapa, publicado en la revista *Science*, no solo revela cañones, llanuras erosionadas y antiguos valles alpinos, sino que también proporciona claves esenciales para comprender cómo responde el hielo al calentamiento global.

En el mapa actual, al aplicar las leyes físicas del flujo glacial sobre imágenes satelitales de altísima resolución, se consigue una visión continua y coherente del lecho rocoso, incluso en las zonas más remotas, que ha sorprendido incluso a los propios científicos.

Lo que antes parecía una planicie uniforme, en realidad esconde una arquitectura subterránea vasta y dramática, formada a lo largo de millones de años.

Este mapa redefine cómo predécimos el comportamiento de la capa de hielo frente al cambio climático.

Las formas del terreno influyen directamente en cómo se desplaza el hielo, cómo se derrite desde abajo o cómo se desliza hacia el mar.

Inquietante pronóstico sobre el impacto del plástico en la salud



Diario El Universal, 27/01/2026

Sinopsis: Un nuevo estudio publicado en la revista *The Lancet*, revela daños para la salud humana en cada etapa del ciclo de vida de los plásticos, alertando que si el sistema de plásticos continúa sin cambios en políticas, economía, infraestructura, materiales o comportamientos de los consumidores, los impactos anuales en la salud podrían más que duplicarse para 2040.

Según los expertos, el 40 % del daño se atribuiría al calentamiento global por emisiones, el 32 % a la contaminación del aire de su producción y el 27 % a los químicos tóxicos liberados durante su ciclo de vida.

Las emisiones de la producción primaria de plásticos son la principal causa de los efectos en la salud, así que reducir la producción sería la medida más eficaz.

El estudio concluye que "la trayectoria actual no es sostenible, pero tenemos alternativas reales y viables. Se necesita una acción global centrada en reducciones sustanciales y colectivas de la producción de plásticos y en la eliminación del uso de productos químicos peligrosos [...] para proteger a las personas y al planeta"

"Puso fin a la guerra contra las grasas saturadas": Robert Kennedy Jr. hace elogio inusual a Trump



RT, 14/01/2026

Sinopsis: El secretario de Salud y Servicios Humanos de EE.UU., Robert F. Kennedy Jr., declaró que el presidente del país, Donald Trump, finalizó una guerra contra las grasas saturadas.

Anteriormente, el secretario de Salud y Servicios Humanos publicó nuevas directrices alimentarias que dan un giro dramático a la pirámide alimentaria tradicional que todos conocemos, para hacer hincapié en los lácteos enteros, las proteínas y las grasas saludables.

En ese entonces, manifestó que Estados Unidos ahora está poniendo fin a la llamada "guerra contra las grasas saturadas".

N.R. La involución de nuestro planeta avanza a pasos agigantados.

Hoy le toca a las grasas saturadas, responsables, según todos los estudios realizados, el aumento de enfermedades cardíacas, accidentes cerebro vasculares, diabetes, obesidad, enfermedades del hígado, cáncer, etc.

Latinoamérica, tras el adiós de EE. UU. al "mapa" del clima



DW, 22/01/2026

Sinopsis: La retirada (y por supuesto del financiamiento) del Gobierno estadounidense de 66 organismos internacionales ¿entre ellos, 31 vinculados al sistema de Naciones Unidas- causó preocupación en los países de América Latina y el Caribe, porque además del dinero, Estados Unidos es clave en la producción de conocimiento y cooperación técnica en ciencia, crisis climática, biodiversidad y transición energética en la región.

Esto se vincula con el desmantelamiento de las entidades científicas que tienen por objeto desarrollar información

sobre la situación de un país en relación con su comportamiento ambiental.

Javier Dávalos, líder de Política Climática en The Climate Reality Project América Latina, alerta de las consecuencias científicas. "Implica recortes significativos a la financiación de reportes científicos globales y la pérdida de científicos estadounidenses en procesos de revisión, modelación climática y escenarios globales fundamentales para proyecciones usadas por países latinoamericanos en planificación ambiental", lamenta, agregando que la región tendrá "menor acceso a datos, modelación y transferencias de tecnología climática, y retraso en evaluaciones regionales de impactos".

"El problema es que las inversiones en ciencia de América Latina han sido muy limitadas particularmente en ciencia climática, pero también en otras ciencias", evalúa Sandra Guzmán, fundadora del Grupo de Financiamiento Climático para Latinoamérica y el Caribe (GFCLAC).

N.R. Es triste que haya tenido que ser de esa manera que quedara en evidencia la casi total indiferencia de la región ante la situación climática.

Pero, como no hay mal que por bien no venga, es una oportunidad excelente para que se comience a pagar la deuda de nuestros países con la investigación y el desarrollo científico.

Argentina desde 2025 con calor extremo en gran parte del país y apagón en la capital



Últimas Noticias, 01/01/2026

Sinopsis: Las elevadas temperaturas afectan al norte y el centro del país desde el pasado lunes, con registros que el martes tocaron una máxima de

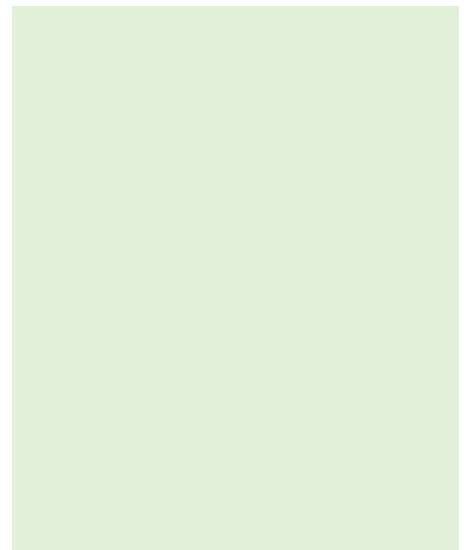
41 grados Celsius en la ciudad de Santa Rosa, en la provincia de La Pampa (centro).

Se pronostican temperaturas mayores y el Servicio Meteorológico Nacional mantiene la alerta naranja para la capital de Argentina y su cordón urbano y para la provincia de Entre Ríos (noreste) por el riesgo de moderado a alto para la salud. En tanto, rige el alerta amarillo (riesgo leve a moderado) para provincias del centro y del norte del país e, incluso, para la sureña provincia de Santa Cruz.

Las autoridades de varios distritos han pedido a la población que extremen los cuidados para la salud ante las elevadas temperaturas.

En la capital argentina, donde este martes los servicios de emergencia sanitaria debieron asistir a 200 per-

sonas descompensadas por golpe de calor, se han reforzado los equipos médicos, de bomberos y de Defensa Civil para atender cualquier emergencia.



Mercosur permitirá el consumo de alimentos con pesticidas vetados en la UE



El economista, 16/01/2026

Sinopsis: Décadas de negociación para que la UE y Mercosur firmen, el acuerdo de libre comercio entre ambos bloques, no han servido para acabar con los puntos más polémicos del pacto, como los problemas para controlar la entrada en la UE de alimentos tratados con productos químicos que la UE. Los negociadores latinoamericanos han reconocido problemas con la "trazabilidad" del uso que sus

agricultores y ganaderos hacen de fungicidas, insecticidas, antibióticos y hormonas vetados en Europa.

En la diana están cinco tipos de productos químicos, denominados con nombres como Carbendazim, Glufosinato, Mancozeb, Benomyl y Tiofanato-metyl, productos muy familiares para los agricultores latinoamericanos, prohibidos en la UE y no en el continente americano.

En los análisis previos a la firma del acuerdo UE-Mercosur estos productos aparecen ligados a todas las exportaciones de frutas procedentes del bloque comercial americano - frutos rojos, peras, manzanas, cítricos, mango, papaya y aguacate-.

Todavía más difícil de rastrear es el uso de hormonas vetadas por las autoridades comunitarias, y que en el Cono Sur todavía son ampliamente empleadas para el engorde de animales, especialmente cerdos y vacas.

Aire líquido, la fuente de energía limpia que fue ignorada durante casi 50 años y que en 2026 tendrá su primera planta comercial en el mundo



BBC Future, 18 /01/2026

Sinopsis: Las centrales eléctricas que queman combustibles fósiles como el carbón y el gas pueden encenderse y apagarse prácticamente a voluntad, ofreciendo un suministro de electricidad predecible que se ajusta a la demanda. En cambio, las energías renovables son intermitentes. Esto significa que a veces no generan suficiente

electricidad, lo que conlleva el riesgo de cortes de luz, y otras veces hay un exceso -como en días de mucho viento- algo que podría dañar la red.

Una parte importante de la solución consiste en almacenar el excedente de energía para poder liberarlo cuando sea necesario.

La principal forma de almacenamiento de energía ha sido la hidroeléctrica de bombeo. El excedente de electricidad se utiliza para bombear agua cuesta arriba, donde se almacena tras una presa.

En 2021, el mundo contaba con 160 gigavatios de capacidad hidroeléctrica de bombeo.

A medida que ha aumentado la demanda de almacenamiento de energía, se han construido sistemas de almacenamiento de baterías a gran escala, el cual pasó de 1 GW en 2013 a más de 85 GW en 2023, con más de 40 GW añadidos solo en 2023.

El almacenamiento de energía mediante aire líquido es una tecnología relativamente nueva.

Cuando la red necesita energía adicional, el aire licuado se emplea para accionar turbinas, generando electricidad para la red. Posteriormente, el aire se libera de nuevo a la atmósfera.

Las tecnologías de almacenamiento de energía suelen evaluarse mediante un indicador denominado "costo nivelado de almacenamiento", que estima el costo de cada unidad de energía almacenada durante la vida útil del proyecto.

En el caso del aire líquido, este costo puede ser tan bajo como US\$45 por megavatio-hora, en comparación con los US\$120 del almacenamiento hidroeléctrico por bombeo y los US\$175 dólares de las baterías de iones de litio.

La planta de aire líquido de Manchester es la primera iniciativa a escala comercial del mundo. Se prevé que comience a operar en 2027.

América Latina y las crisis de Naciones Unidas



Naciones Unidas

DW, 02/02/2026

Sinopsis: Fundada en 1945, la ONU basa su funcionamiento en las enseñanzas que surgieron del sufrimiento y la catástrofe de la Segunda Guerra Mundial. La tarea del nuevo organismo era garantizar la paz, basándose en principios como la seguridad colectiva, el derecho y la cooperación internacional, la garantía de los derechos humanos y la lucha conjunta contra las amenazas globales.

Hoy en día, más de 80 años después, se cuestiona su capacidad de acción para detener conflictos o crímenes masivos, y se percibe a la ONU como un organismo demasiado caro, pesado e ineficaz.

De cara a la elección del sucesor o de la sucesora de António Guterres, se producirá una nueva reorganización de las múltiples organizaciones y programas que han ido surgiendo a lo largo de los años, en respuesta a la demanda de la membresía de ampliar las tareas de apoyo y asesoría en nuevas temáticas globales.

En el caso de América Latina, que actualmente se ve sometida a una creciente presión por parte de EE. UU. a nivel bilateral, una instancia multilateral podría desempeñar un papel importante para crear un contrapeso que logre equilibrar la balanza y garantice la autonomía alcanzada en las últimas décadas.

Además, muchos Estados y Gobiernos de la región dependen de la asesoría y el apoyo de organizaciones y programas de la ONU en diversos ámbitos: económicos, con la CEPAL; político-institucional, con el PNUD; de migración, con la OIM; y de lucha contra el crimen, con la UNODC; o con misiones de paz, en el caso de Haití.

La región sigue siendo vulnerable a los desastres naturales, a las amenazas a la biodiversidad y a su rezago en la transición hacia economías más sostenibles.

Sin embargo, una vez más se pone de manifiesto la heterogeneidad ideológica y política de América Latina a la hora de encontrar bases comunes para la acción en el marco de las Naciones Unidas.

Esta limitada capacidad de actuación como bloque regional también disminuye el peso de América Latina y el Caribe a la hora de prevenir el peligro de pérdida de relevancia de la ONU frente a los grandes desafíos globales y los conflictos políticos agudos a nivel mundial.

Incendios en Chile: Aumentan a 21 los fallecidos y a más de 20.000 los damnificados



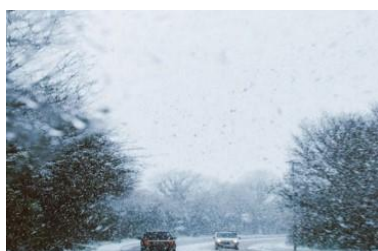
Laiguana.tv, 22/01/2026

Sinopsis. De acuerdo con un nuevo balance presentado por las autoridades, los incendios forestales que golpean el centro-sur de Chile han dejado hasta ahora un saldo de 21 víctimas mortales, más de 20.000 personas damnificadas y alrededor de 800 viviendas destruidas.

La nación suramericana recibió asistencia de varios países, incluyendo a México, Argentina, Uruguay, Estados Unidos, Colombia y Paraguay, para combatir los incendios forestales.

En el país, existen 23 focos activos, ubicados principalmente en las zonas del Biobío, Ñuble y La Araucanía.

Tormenta invernal y frío brutal en EE.UU. dejan más de 30 muertos y cortes de energía



CNN, 27/01/2026

Sinopsis: La tormenta invernal en Estados Unidos y el posterior frío intenso han dejado al menos 30 personas muertas y han generado cortes de electricidad prolongados para cientos de miles.

Se reportaron muertes relacionadas con la tormenta y el frío en Texas, Louisiana, Tennessee, Pensilvania y Carolina del Sur. Algunas han sido atribuidas a hipotermia, mientras que otras se relacionan con el acto de palear nieve, según funcionarios.

El hielo de la tormenta ha causado importantes cortes de energía en el sur de Estados Unidos.

El frío extremo está batiendo nuevos récords de temperaturas mínimas diarias en las Grandes Llanuras. Se espera que se batan más récords en el sur y el este a medida que el frío continúe.

Moscú afronta nevadas históricas no vistas en 200 años



RT 29/01/2026

Sinopsis: La capital rusa enfrenta un verdadero Armagedón climático que se aprecia incluso desde el cosmos. Por tercer día consecutivo, una intensa nevada azota Moscú y sus alrededores. Las autoridades ya informan de un récord mensual de precipitaciones, con niveles que no se han registrado en 200 años. Las imágenes hablan por sí solas

Alerta roja en el sur de Italia por fenómenos meteorológicos extremos



Prensa Latina, 21/01/2026

Sinopsis: Hubo alerta roja en varias zonas de las regiones de Calabria, Sicilia y Cerdeña, al suroeste de este país, debido al paso de la tormenta Harry, que causó hasta el momento graves daños materiales, pero sin pérdidas de vidas humanas ni heridos.

El incremento durante los últimos años en la frecuencia e intensidad de estos fenómenos meteorológicos extremos en Italia, se relaciona con el aumento de la temperatura media global, impulsado por la liberación de gases de efecto invernadero a la atmósfera terrestre, señalan los expertos de esa institución.

Ha habido marejadas ciclónicas, olas de hasta diez metros de altura, lluvias torrenciales y ráfagas de viento superiores a 120 kilómetros por hora.

En la ciudad siciliana de Catania, el mar impulsado por fuertes ráfagas de tormenta inundó las calles, y numerosos residentes fueron evacuados por los bomberos.

Se llevaron a cabo más de mil 650 intervenciones de bomberos, incluidas mil 13 en Sicilia, 360 en Cerdeña y 293 en Calabria, donde se desplegaron mil 480 bomberos para atender la emergencia.

2025: otro año de temperaturas récord en los océanos



OMM, 14/01/2025

Sinopsis: La temperatura superficial media de los océanos en el 2025 fue 1,44 °C superior a la media del periodo 1850-1900, según reveló un análisis de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), 2025 cerrando como el tercer año más caliente hasta ahora registrado, a pesar del efecto amortiguador del calor de La Niña y solo por detrás de 2023 y 2024, el más cálido hasta ahora.

El científico estadounidense John Abraham, señaló que "para saber qué

está ocurriendo con el clima, la respuesta está en el océano", ya que es allí que se almacena aproximadamente el 90 % del exceso de calor generado por el calentamiento global, de acuerdo con la OMM.

Por eso, el calor oceánico es un indicador crucial del cambio climático.

Además, un grupo de científicos liderados por Lijing Cheng, del Instituto de Física Atmosférica de la Academia China de Ciencias, en un estudio publicado en la revista académica *Advances in Atmospheric Sciences* indicó que el contenido calórico oceánico (COH, por sus siglas en inglés) global en los 2.000 metros superiores aumentó en aproximadamente 23 zettajulios con respecto a 2024.

Esto, para intentar dimensionarlo, corresponde a aproximadamente 200 veces la generación total de electricidad mundial en 2024.

"La principal forma en que el océano sigue influyendo en el clima es a través del aumento concomitante del vapor de agua en la atmósfera, que provoca los perjudiciales incrementos de los extremos en el ciclo hidrológico", señaló Kevin Trenberth, del Centro Nacional de Investigación Atmosférica de EE. UU.

Este vapor de agua, recordó Trenberth, también es un potente gas de efecto invernadero, lo que a su vez contribuye a la desecación, el riesgo de sequías e incendios forestales.

Un océano más cálido, recordó en su momento Annalisa Bracco, del Instituto de Tecnología de Georgia (Estados Unidos), también puede potenciar los huracanes y las lluvias torrenciales, al tiempo que deteriora la salud de las zonas marinas costeras y la vida marina, como los arrecifes de coral que durante 2024 sufrieron el mayor blanqueamiento del que se tenga registro.

Inquietante pronóstico sobre el impacto del plástico en la salud



Diario El Universal, 27/01/2026

Sinopsis: Un nuevo estudio publicado en la revista The Lancet, revela daños para la salud humana en cada etapa del ciclo de vida de los plásticos, alertando que si el sistema de plásticos continúa sin cambios en políticas, economía, infraestructura, materiales o comportamientos de los consu-

midores, los impactos anuales en la salud podrían más que duplicarse para 2040.

Según los expertos, el 40 % del daño se atribuiría al calentamiento global por emisiones, el 32 % a la contaminación del aire de su producción y el 27 % a los químicos tóxicos liberados durante su ciclo de vida.

Las emisiones de la producción primaria de plásticos son la principal causa de los efectos en la salud, así que reducir la producción sería la medida más eficaz.

El estudio concluye que "la trayectoria actual no es sostenible, pero tenemos alternativas reales y viables. Se necesita una acción global centrada en reducciones sustanciales y colectivas de la producción de plásticos y en la eliminación del uso de productos químicos peligrosos [...] para proteger a las personas y al planeta"

2025: cara y cruz del medio ambiente en América Latina



DW, 30/12/2025

Sinopsis: Con temperaturas rozando los 40 grados centígrados, varios países de América Latina despiden con una ola de calor el 2025. , que se inició con la vuelta de Donald Trump a la presidencia de Estados Unidos. Este hecho ha marcado las políticas ambientales mundiales del año.

"El mundo ha pasado de ser globalizado a polarizado, de integración comercial a comercialmente enfren-

tado y donde la extrema derecha negacionista del cambio climático, anti objetivos de desarrollo sostenible viene creciendo en todas las regiones", lamenta Manuel Pulgar Vidal, líder de la Práctica Global de Clima y Energía de WWF Internacional, organismo dependiente de la ONU.

Chile, Colombia y Brasil han brillado en la agenda ambiental internacional albergando la celebración mundial del Día de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, el pasado mes de junio, el Día Mundial de las Ciudades, el pasado mes de octubre y la cumbre sobre cambio climático de las Naciones Unidas (COP30) en noviembre, respectivamente

A pesar del fracaso de esta última, la celebración de una conferencia internacional dedicada al abandono de los combustibles fósiles el próximo mes de abril en Colombia, mantiene este asunto pendiente vigente.

Por otra parte, en 2025 la Corte Interamericana decidió reconocer la crisis climática como un asunto central de derechos humanos. Pero, la-

mentablemente, América Latina y El Caribe deberán hacer frente a una "tendencia" que se ha iniciado este año: "El desmantelamiento de Ministerios del Ambiente en muchos países de la región", advierte Pulgar-Vidal, recordando los casos de Argentina, Ecuador y Bolivia. "Infelizmente, los avances logrados en una COP pueden evaporarse con un cambio de gobierno", "La reducción de capacidades técnicas, el cierre de programas ambientales o la criminalización de defensores ambientales siguen siendo una herida abierta en la región",

A ello se le suma el modelo extractivo. "Muchos países de la región siguen apostando por economías basadas en minería, hidrocarburos o agroindustria extensiva, a veces incluso invocando la transición energética como justificación", crítica el consultor del PNUMA que también reconoce "el colapso político del acuerdo global sobre plásticos".

El retroceso en los espacios de poder cívico, con la limitación de actuación de las ONG, es otro asunto que puede proseguir en 2026, alerta Pulgar.

Bombardeada la Universidad de las Ciencias en Venezuela



Laiguana.tv, 07/01/2026

Sinopsis: El Centro de Matemática del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) perteneciente a la Universidad Nacional de las Ciencias Dr. Humberto Fernández-Morán, resultó destruido, producto de los bombardeos perpetrados por fuerzas militares estadounidenses el pasado 3 de enero, así lo denunció el canciller de la República, Yván Gil, quien en su canal de Telegram, compartió la información posteada por la ministra del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, Gabriela Jiménez.

En el mensaje se detalla que el ataque fue total, dejando pérdidas materiales entre equipos de computación, así co-

mo la devastación de espacios como los centros de Física, Química, Ecología y la Unidad de Tecnología Nuclear.

"Dos misiles impactaron directamente en el área, dejando fragmentos que evidencian el odio imperial contra el desarrollo tecnológico soberano de Venezuela (...) Estos espacios, hoy devastados por el bombardeo, han sido fundamentales para formar a los profesionales que sostienen nuestra salud, ingeniería y soberanía petrolera", destaca parte del post.

El mensaje también está acompañado de un video que muestra los destrozos a causados por los ataques imperialistas a este espacio científico y académico vital.

Vuelta a las guerras del petróleo



National Geographic, 10/01/2026

Sinopsis: El reciente ataque de Estados Unidos a Venezuela ha sacudido la política internacional en este inicio de 2026. Pero más allá de las consecuencias políticas y geoestratégicas, el suceso ha puesto sobre la mesa hasta qué punto seguimos dependiendo de este combustible fósil en la era de la descarbonización.

"Vamos a extraer una enorme cantidad de riqueza del subsuelo", declaró Trump a los periodistas mientras celebraba la captura de Maduro, en alusión a los proyectos anunciados para explotar las vastas reservas petroleras de Venezuela.

Según el Oil & Gas Journal, Caracas tiene unos 303.000 millones de barriles, Arabia Saudí unos 267.000 millones, y Canadá, Estados Unidos y Rusia, con 159.000, 81.000 y 80.000 millones de barriles.

Las reservas venezolanas están claramente infrautilizadas. El país apenas llega al millón de barriles por día, muy lejos del récord de 3,7 millones que cosechaba en el año 1997.

En este contexto, Estados Unidos no lo tendría tan fácil a la hora de hacerse con el crudo venezolano. Por lo menos, el beneficio no sería tan di-

recto, habida cuenta de que primero debería ponerse manos a la obra para rentabilizar el yacimiento. Pero, ¿de verdad Estados Unidos tiene déficit de crudo? Veamos los datos.

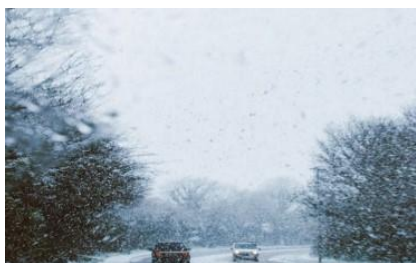
Con el fracking, Estados Unidos se ha convertido en la principal potencia productora de petróleo del mundo. Pero por otra parte, la totalidad de los países europeos, así como México o Australia, han apostado por una clara disminución de la producción de crudo desde hace prácticamente una década.

La gran mayoría de países del G20 han disminuido, aunque muy moderadamente, a excepción de Estados Unidos, China y Rusia, tres países que acaparan más del 80% de la demanda mundial. ¿Suficiente para intervenir Venezuela? Con independencia de su función política, la realidad nos demuestra es que el petróleo sigue te-

niendo un valor geopolítico que va más allá de su valor real... y de la salud del planeta.

N.R. Resulta triste y preocupante ver como esta publicación de tanto prestigio ve como algo lógico y normal las guerras por el petróleo. ¿Qué queda para los demás?

Qué es el vórtice polar, el principal detonante de la mayor tormenta de nieve en Estados Unidos en décadas



BBC News Mundo, 27/01/2026

Sinopsis: La poderosa tormenta invernal que azotó amplias zonas de Estados Unidos desde Texas hasta Nueva Inglaterra, ha llevado intensas nevadas a zonas donde ese fenómeno no es usual.

La monstruosa tormenta se explica por varias razones, pero una de ellas, según meteorólogos y expertos, son ciertas variaciones en el vórtice polar.

Los vórtices polares están presentes en los dos polos de la Tierra, y se refieren a masas de aire frío y de bajas presiones que se ubican en tropósfera (capa de la atmósfera hasta los 12 km de altura) y la estratósfera (entre 12 y 50 km de altura), y que giran a diferentes velocidades en sentido contrario a las agujas del reloj sobre el Polo Norte y el Polo Sur. Gracias a ellas, el aire frío y denso se mantiene sobre los polos.

Los vórtices se hacen más fuertes y amplios en los inviernos y se debilitan durante los veranos. Por diferentes razones, estas corrientes pueden desviarse de su trayectoria normal. Factores climáticos hacen que ese

aire frío "encerrado" por el vórtice polar se libere repentinamente y descienda hasta las capas inferiores de la atmósfera, provocando estragos

Uno es la intrusión de masas de aire más cálidas que pueden inestabilizar el vórtice y enviar aire ártico hacia el sur. Al encontrarse con aire templado en el sur, el aire asciende y se forman frentes de tormenta, que pueden alterar las condiciones meteorológicas usuales, generando fuertes descensos en las temperaturas.

Algunos expertos sostienen que el cambio climático podría influir en el comportamiento del vórtice del Polo Norte debido a las variaciones en las temperaturas de la superficie del mar y la zona del ártico. Otros aseguran que no hay información suficiente para atribuir a ese factor las variaciones de estas masas de aire frío.

Cereales tóxicos en la UE: químicos eternos para desayunar



DW, 08/01/2026

Sinopsis: Un informe de PAN Europa informa que en 16 países de la UE se ha detectado en muestras de cereales TFA, contienen peligrosas sustancias químicas eternas relacionada con riesgos para la salud.

Para ello, se analizaron 66 productos con cereales de 16 países europeos: 54 muestras tuvieron altos niveles de ácido trifluoroacético (TFA), sustancia que se disuelve en el agua, por lo que se extiende a través de la lluvia y las aguas residuales, y constituyen una amenaza para la salud.

El TFA pertenece al grupo de los PFAS, un grupo de más de 10 000

sustancias químicas que se producen en las industrias automovilística, papera, metalúrgica, química y plástica así como se encuentra diversos plaguicidas y refrigerantes de sistemas de refrigeración.

Sus residuos están en casi todas partes en la naturaleza, contaminando de forma permanente el agua, el suelo, el aire y los alimentos, al punto que casi todo el mundo tiene PFAS en la sangre, lo que puede dañar el sistema inmunológico, causar diabetes, reducir la fertilidad y afectar el desarrollo de los recién nacidos.

También se sospecha que pueden provocar cáncer. En el reciente estudio actual, el trigo estaba contaminado con TFA por encima de 100 veces más que el agua del grifo. La contaminación por TFA se ha detectado en cereales cultivados de forma convencional, más del doble que en los productos ecológicos. "

Petrobras suspende la perforación en la cuenca de la Foz do Amazonas tras escape de fluido



Folha de S. Paulo, 07/01/2026

Sinopsis: La perforación del bloque 59 en la cuenca de la Foz do Amazonas registró un escape y las actividades de exploración petrolera en el área fueron suspendidas temporalmente por Petrobras.

El gobierno autorizó la perforación del pozo en la Foz do Amazonas en octubre de 2025, tras años de disputas en torno a la licencia.

La norma crea nuevos tipos de licencias, acelera procesos para obras estratégicas, amplía el auto licenciamiento y restringe la consulta a pueblos indígenas y quilombolas.

De cómo amenaza el cambio climático nuestros derechos



Mundo de mujeres.mx, 21/12/2025

Sinopsis: La científica medioambiental Joyeeta Gupta expone como el cambio climático está afectando los derechos humanos de millones de personas y expone la necesidad de atribuir sus efectos y poder reclamar acciones, incluso en el ámbito de los tribunales. Es que se ha empezado a reconocer que el cambio climático no es solo un colapso ecológico, sino también una crisis de derechos humanos.

El Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, Volker Turk, planteó una pregunta ante el Consejo de Derechos Humanos: "¿Estamos tomando las medidas necesarias para proteger a las personas del caos climático, salvaguardar su futuro y gestionar los recursos naturales de manera que se respeten los derechos humanos y el medio ambiente?".

Su respuesta fue muy sencilla: no estamos haciendo lo suficiente.

La profesora Gupta afirmó que uno de los defectos de la convención sobre el clima de 1992 es que nunca cuantificó los daños humanos. Y cuando se adoptó el Acuerdo de París en 2015, el consenso mundial se centró en limitar el calentamiento a 2 °C, reconociendo posteriormente que 1,5 °C era un objetivo más seguro.

Para los pequeños Estados insulares, incluso esos 1,5 grados, que aceptaron por el desequilibrio de poder, está demasiado cerca de los 2 grados.

ANUR: las inundaciones en Mozambique provocan una crisis de 400.000 desplazados



Aporrea.org, 30/01/2026

Sinopsis: Las inundaciones provocadas por las fuertes lluvias de las dos últimas semanas han provocado el desplazamiento de 400.000 personas en Mozambique, más de 1.500 kilómetros de carreteras han quedado "completamente inutilizables" y han tenido que valerse de aviones, helicópteros y vehículos anfibios de la ONU para alcanzar a los afectados.

Esta es la tercera gran inundación que sufren en 15 años y en cada ocasión han perdido la señal de cobertura, sus casas, sus pertenencias, sus medios de vida y las tierras de cultivo han sido gravemente dañadas"

Según el Gobierno de Mozambique (INGD) al menos 146 personas han muerto y casi 821.000 se han visto afectadas por las inundaciones provocadas por fuertes lluvias en el país desde el pasado octubre.

¿Por qué sigue habiendo tanto plástico?



DW, 02/01/2026

Sinopsis: la Unión Europea en 2021 prohibió y retiró oficialmente el plástico de un solo uso por su toxicidad. Sin embargo, pajillas, cubiertos y

envases de plástico siguen en mostradores de toda Europa.

El plástico puede liberar sustancias químicas nocivas y micropartículas que entran en el medio ambiente y en el ser humano, elevando potencialmente el riesgo de enfermedades graves como cáncer e infertilidad-

Pese a la prohibición, cerca del 70 % de los restaurantes de comida para llevar encuestados en Berlín aún ofrece artículos de plástico prohibidos, según un sondeo de la ONG Environmental Action Germany (DUH).

Cada año se producen más de 400 millones de toneladas métricas de plástico -unos 50 kilos por persona-. Con una producción en aumento y regulaciones globales en gran medida ineficaces, investigadores advierten que seguirá empeorando.

Una teoría atribuye la persistencia del plástico de un solo uso tras la prohibición de la UE a los excedentes acumulados durante la pandemia. En el pico de los confinamientos de 2020, los pedidos para llevar se dispararon

cuando los restaurantes cerraron o la gente evitó comer fuera.

Pero expertas como Britta Schautz, la causa más probable es el incumplimiento por parte de comercios y negocios de alimentación por representar mayores costos.

Otros países han ido más lejos. Kenia prohibió las bolsas de plástico en 2017 con multas de hasta unos 31.000 dólares- o hasta cuatro años de cárcel. En todo el mundo, al menos 90 países han introducido algún tipo de prohibición del plástico.

Un estudio de 2025 en Estados Unidos -donde algunos estados incluso vetan cualquier legislación sobre plásticos- concluyó que las prohibiciones amplias, a escala nacional o regional, son las más eficaces.

Venezuela: En 2026 impulsaremos producción de oro, hierro, bauxita y carbón en el país



La iguana tv, 20/01/2026

Sinopsis: La presidenta encargada de Venezuela, Delcy Rodríguez, informó a través de su canal de Telegram, que la producción de oro registrará un incremento de 30%, y que también se impulsó el desarrollo de recursos estratégicos como el hierro, bauxita, carbón, casiterita y otros minerales, todo con responsabilidad ambiental y sostenibilidad.

También anunció que envió a la Asamblea Nacional un proyecto de ley para minas y minerales, el cual permita percibir ingresos por parte de inversores internacionales, acompañados por la empresa nacional.

N.R. Con esto Venezuela marcha a contracorriente de lo que los estudios científicos más acreditados del mundo han recomendado, disminuir la producción del carbón, el combustible fósil más contaminante.

Ni tanto, ni tan pronto: Groenlandia no es todavía la mina de oro y tierras raras que anhela Trump



El confidencial, 23/01/2026

Sinopsis: Un análisis científico publicada en la revista científica Geology, señala que bajo el hielo de Groenlandia se puede identificar una debilidad estructural clave que explica por qué parte del casquete glaciar pierde estabilidad con mayor rapidez de la prevista, con impacto directo en el aumento del nivel del mar.

Lejos de apoyarse de forma homogénea sobre roca sólida, extensas áreas del hielo groenlandés descansan sobre sedimentos blandos y saturados de agua. Estas capas, que pueden alcanzar hasta 200 metros de espesor, reducen la fricción en la base del glaciar y facilitan su desplazamiento hacia el océano, incrementando la descarga de hielo marino, con consecuencias globales para las regiones costeras más vulnerables.

Comprender la naturaleza de la base glaciar resulta clave para mejorar las predicciones sobre la subida del nivel del mar. Asumir una base rocosa uniforme puede llevar a subestimar la rapidez de respuesta del hielo al calentamiento, mientras que identificar zonas con sedimentos deformables permite ajustar los modelos y anticipar mejor su impacto ambiental.

EEUU ordena mantener las centrales de carbón desterradas en España porque "salvan vidas"



El Liberal, 29/12/2025

Sinopsis: La Secretaría de Energía del Gobierno de Estados Unidos emitió una orden de emergencia para mantener las centrales térmicas de carbón de Indiana abiertas.

El secretario de Energía, subrayó que era necesario tener acceso a "electricidad asequible, fiable y segura de cara al invierno" y criticó el uso de las energías renovables para estas situaciones.

El presidente de Estados Unidos, Donald Trump, corrigiendo a la respuesta de una niña, expresó que "el carbón es limpio y precioso" y el secretario Wright en un informe expresó: "Estados Unidos no puede permitirse seguir por el camino inestable y peligroso de la sustracción energética que persiguieron líderes anteriores, forzando el cierre de fuentes de energía de carga base como el carbón y el gas natural".

"En los próximos años, la reindustrialización de Estados Unidos y la carrera por la inteligencia artificial requerirán un suministro significativamente mayor de energía constante, fiable e ininterrumpida, apoyando todas las formas de energía que sean asequibles, fiables y seguras".

La Agencia Internacional de la Energía (AIE) ha asegurado en un estudio que el carbón "es la mayor fuente individual de emisiones de dióxido de carbono a nivel mundial. "

Entra en vigor un nuevo tratado de protección marina



IPS, 16/01/2026

Sinopsis: El acuerdo internacional para proteger la vida marina en aguas internacionales y el lecho marino, conocido como Tratado de Alta Mar, entrará en vigor el 17 de enero, después de dos décadas de iniciativas y debates promovidas por la organización mundial para adoptar un tratado jurídicamente vinculante.

"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", dijo Guterres, Secretario General de la ONU.

Hasta ahora lo han suscrito 84 países, pero ni Australia, Estados Unidos, India, el Reino Unido y Rusia, y algunos países de nuestra región entre otros, no lo han ratificado.

La biodiversidad en Alta Mar se ve afectada por el impacto de la actividad humana: prácticas pesqueras destructivas - pesca de arrastre de fondo- y pesca ilegal, la contaminación por plásticos y productos químicos, el ruido, el transporte marítimo o la minería de los fondos marinos, así como por la acidificación y el calentamiento del agua por el clima.

Es un instrumento oceánico jurídicamente vinculante que contempla una gobernanza oceánica inclusiva y está diseñado para transformar la "alta mar" y el lecho marino internacional en un entorno que se gestione de manera sostenible en beneficio de toda la humanidad, y no solo de los Estados o corporaciones con capacidad y recursos para explotar esos recursos.

N.R Sin embargo, tiene lagunas que son importantísimas de llenar, como la de no establecer reglamentos para la minería marina (Fuente importante de contaminación y destrucción marina) ni impedirá por sí solo el inicio de la minería submarina en el océano. Por lo que debe seguirse presionando para lograrlo.

El Ártico se acerca a un punto crítico: deshielo récord, ríos "oxidados" y una tundra que verdea



Noticias ONU, 18/12/2025

Sinopsis: El cambio climático está dejando el ártico irreconocible. Según el Arctic Report Card 2025, un informe respaldado por 112 científicos de

13 países, el Ártico se está calentando a un ritmo vertiginoso, transformando su paisaje helado en un entorno más cálido, húmedo e impredecible, afectando de manera negativa a todo el planeta.

El informe documenta pérdidas de hielo históricas. Los glaciares del Ártico escandinavo y de Svalbard sufrieron la mayor pérdida neta anual de hielo jamás registrada entre 2023 y 2024.

La Capa de Hielo en la isla de Groenlandia perdió 129.000 millones de toneladas de hielo en 2025, confirmando una tendencia de pérdida neta a largo plazo.

En Alaska, los glaciares han perdido una media de 38 metros de espesor vertical desde mediados del siglo XX.

Este retroceso glaciar sigue siendo un factor clave del aumento del nivel del mar, con impactos de un mayor riesgo de inundaciones, deslizamientos de tierra y tsunamis que afectan a personas, infraestructuras y líneas costeras.

El informe subraya una aparente paradoja: en invierno la acumulación de nieve es mayor, en tanto a partir de junio, por el calor, la extensión de la cubierta nival cayó por debajo de los valores normales.

Aproximadamente la mitad de la registrada hace seis décadas, una señal clara de un cambio estructural en el sistema climático ártico.

El "enverdecimiento del Ártico" tiene efectos de gran alcance sobre los ecosistemas, las condiciones del

permafrost y los medios de vida de las poblaciones árticas, además de influir en el ciclo global del carbono y en el clima planetario.

"Calor récord, mínimos históricos de hielo marino, glaciares en retirada, calentamiento continuado del océano y eventos extremos sin precedentes están redefiniendo esta región", señala el informe.

La advertencia final es inequívoca: lo que ocurre en el Ártico no se queda en el Ártico.

Los cambios en la región que se calienta más rápido del planeta ya están influyendo en el sistema climático global, los océanos y la estabilidad ambiental de todo el mundo.

Venezuela: IVIC potenciará la formación científica al incorporar 24 nuevos posgrados



Ultimas noticias, 16/01/2026

Sinopsis: El director del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) Alberto Quintero, anunció la incorporación de más de 24 programas de posgrado destinados a fortalecer áreas estratégicas como la nanotecnología y la biotecnología.

En el ámbito productivo, el director resaltó la puesta en marcha del laboratorio de genética y reproducción animal, el cual se especializa en la mejora de los perfiles genéticos del ganado venezolano para neutralizar los problemas derivados de la endogamia.

En los últimos cuatro años se han fundado siete centros de investigación, con sedes destacadas en Zulia y

Mérida. En este último, desempeña un papel crucial al compartir protocolos fitosanitarios con los campesinos locales para optimizar el rendimiento de las cosechas.

Quintero aseguró que el IVIC garantiza la continuidad de sus procesos de investigación pese al ataque militar sufrido el pasado 3 de enero destruyó totalmente el Centro de Matemática, y afectó estructuras situadas a casi dos kilómetros de distancia. Incluyendo laboratorios vinculados a la Universidad Central de Venezuela (UCV) ubicados en el Centro de Física, así como los centros de Ecología y Estudios Ambientales, además la Unidad de Tecnología Nuclear, único ente nacional certificado para la calibración dosimétrica de equipos radiológicos en el sector público.

Los recortes de Milei asfixian a los bomberos que luchan contra el fuego en la Patagonia



Euronews, 04/02/2026

Sinopsis: La sequía y los incendios forestales arrasan 45.000 hectáreas en la Patagonia argentina, mientras el Gobierno de Javier Milei reduce un 71% los fondos de manejo del fuego para 2026. Los brigadistas denuncian la falta de medios en la lucha por salvar el parque nacional Los Alerces, declarado Patrimonio Mundial por la Unesco y hogar de árboles de hasta 2.600 años y en donde los incendios arden sin control.

Estos incendios forestales están entre los peores que han azotado en décadas a la Patagonia golpeada por la sequía y han obligado a evacuar a miles de residentes y turistas

La crisis, con la mayor parte de la temporada de incendios de Argentina aún por delante, ha reavivado la indignación contra el presidente libertario radical Javier Milei, cuya dura campaña de austeridad en los últimos dos años ha recortado el gasto en programas y organismos que no solo combaten el fuego, sino que también protegen los parques y previenen que los focos se inicien y se propaguen.

Recortó en 2024 un 80% el presupuesto del Servicio Nacional de Manejo del Fuego respecto al año anterior, dejando prácticamente vacía la agencia responsable de desplegar brigadas, mantener los aviones hidrantes, comprar equipamiento adicional y vigilar los riesgos.

Estos recortes llegan en un momento en que el cambio climático hace que los fenómenos meteorológicos extremos sean más frecuentes y severos, lo que incrementa el riesgo de incendios forestales.

Incendios como estos también alimentan un preocupante círculo vicioso, ya que liberan emisiones de gases de efecto invernadero que agravan las condiciones de calor y sequedad, al tiempo que degradan los suelos y destruyen árboles esenciales para la captura de carbono que ayuda a enfriar el planeta.