

## COP16 alerta que los países en desarrollo están atrapados en una crisis de deuda y cambio climático



TeleSur, 24/10/2024

**Sinopsis:** Un informe comisionado por los gobiernos de Colombia, Kenia, Francia y Alemania y presentado en el marco de la COP16 advierte que las consecuencias climáticas están creando un círculo vicioso de deuda y cambio climático en los países en desarrollo, los cuales se ven obligados a solicitar más préstamos para poder recuperarse luego de los desastres lo que disminuye su capacidad de invertir en medidas de resiliencia climática.

Asimismo, asegura que los países en desarrollo son los más vulnerables al cambio climático, siendo también los más afectados por las catástrofes climáticas que este produce.

El informe también critica al Banco Mundial y al Fondo Monetario Internacional (FMI) por sus políticas ya que esos organismos no tienen "debidamente en cuenta los vínculos entre la deuda, el clima y la pérdida de naturaleza".

De acuerdo con un informe de la ONU sobre la Brecha de Emisiones 2024, publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma), las emisiones anuales de gases de efecto invernadero han llegado a niveles sin precedentes, por lo que se hace necesario implementar medidas para evitar picos de temperatura y mitigar los efectos del cambio climático.

### FAO: Casi cinco millones de venezolanos sigue en situación de subalimentación o hambre



Radio Fe Y Alegría, 19/10/2024

**Sinopsis:** Cáritas Venezuela afirmó que, aunque han mejorado los indicadores de oferta alimentaria y la situación de las familias en el país, el 17 % de la población, alrededor de cinco millones de personas, continúa en situación de subalimentación o hambre, según da-

tos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Aunque este porcentaje disminuyó respecto al 21 % (nueve millones de personas) registrado entre 2017 y 2019, la portavoz subrayó que la cifra triplica el promedio de Suramérica, con un nivel de subalimentación del 6 %. Reveló además que, de cada 100 niños que reciben los servicios humanitarios de Cáritas, entre 8 y 10 están con desnutrición grave; mientras que el 25 % de las mujeres se encuentran en riesgo nutricional y casi 10 de cada 13 embarazadas, aparte del riesgo nutricional presentan anemia.

"La resiliencia es un milagro por parte de las familias venezolanas, pero no puede ser una forma de vivir", agregando: "hasta 2012 hubo estrategias

valiosas como los Mercalitos y Pedevalitos, la asignación de transferencias monetarias y cestatickets, que permitirían a las personas comprar alimentos."

**n.r.** Esta situación es consecuencia de las sanciones criminales del imperio norteamericano y en contra de ellas es que deberían pronunciarse, por ejemplo, los senadores fascistas de Chile, Argentina y Colombia. Perro no muerde la mano de quien les da de comer.

### Perú declara estado de emergencia 34 distritos por déficit hídrico



SWI swissinfo.ch 30 octubre 2024

# SINOPSIS DE TITULARES DE LOS MEDIOS

Octubre 2024

**Sinopsis:** El Gobierno de Perú declaró en emergencia 34 distritos de la región de Piura, en el norte del país, por déficit hídrico ante "un peligro inminente".

El ministro de Agricultura y Riego, Ángel Manero, detalló que el estado de emergencia va a permitir implementar acciones inmediatas en varios sectores como los de agricultura o vivienda, y poner a disposición agua subterránea necesaria para cubrir las necesidades de la población y la agricultura. Se destinarán entre 2,6 y 3,9 millones de dólares en rehabilitar pozos.

Esta emergencia en el norte del país tiene al menos dos décadas de antecedentes y que, en parte, se debe a la colmatación de reservorios de agua, especialmente el de Poechos, con una capacidad de 1.000 millones de metros cúbicos de agua, pero ahora, tras la acumulación de arena y lodo, solo puede albergar entre 350 y 400 millones.

## "Esperanza, ya no tengo": campesinos en Honduras pierden cosechas debido al clima extremo



CNN, 30 de octubre de 2024

**Sinopsis:** En Honduras, las condiciones climáticas extremas como las sequías y las inundaciones están teniendo un impacto devastador en la agricultura, que es la principal fuente de ingresos para muchos campesinos. Productores del sur del país centroamericano tuvieron que dejar sus cultivos para dedicarse al comercio informal y poder subsistir, ya que no tendrán cosecha por los eventos climático extremos.

## Ahora teleSUR es el objetivo del Comando Sur: En un año recibió 2 amenazas de Laura Richardson



La iguana.tv, 12 / 10 / 2024

**Sinopsis:** El escritor y guionista editor de la cadena transnacional de noticias teleSUR, Ricardo Romero, aseguró que el medio ha recibido dos amenazas por parte de la jefa de Comando Sur de los EEUU, Laura Richardson, a pesar de no tener pruebas

"Es la primera vez que el mayor componente militar en la historia, que es el Pentágono, a través de uno de sus brazos, que es el Comando Sur, amenaza dos veces en un año a un medio de comunicación.", dijo.

El guionista de teleSUR destacó que, en esta guerra asimétrica, los medios alternativos, los que tratan de contrarrestar esa hegemonía corporativa, ahora se ven amenazados y son un blanco de guerra.

## Colombia: Gustavo Petro planea decretar emergencia hídrica en Bogotá



Aporrea, 05/10/2024

**Sinopsis:** El presidente de Colombia, Gustavo Petro, reveló que planea de-

cretar la emergencia hídrica en la capital del país debido a la reducción del embalse Chingaza, que suministra agua a la ciudad, reconociendo lo difícil que es enfrentar esta crisis, que afecta a más de 6 millones de personas en la ciudad y zonas aledañas, señalando que, a largo plazo, es necesario atender y revitalizar la selva amazónica en su borde occidental y acabar con la expansión urbanística.

Petro enfatizó que, en el corto plazo, se puede prolongar la vida útil del embalse de Chingaza a través de una alianza con la ciudadanía y la movilización de recursos comunitarios.

## 1,3 millones de personas están sin electricidad en Sao Paulo, Brasil, tras las lluvias y los vientos



CNN, 12 de octubre de 2024

**Sinopsis:** Cerca de 1,3 millones de personas permanecieron sin electricidad en Sao Paulo, luego de las lluvias y los vientos de más de 100 km/h que la noche del viernes afectaron al estado brasileño, informó la compañía distribuidora de energía Enel.

"En algunos casos, el trabajo para restaurar la energía es más complejo porque implica la reconstrucción de tramos enteros de la red", argumentó la compañía, y añadió que movilizará a más técnicos para atender el problema.

El Ministerio de Minas y Energía de Brasil informó que estableció una sala de situación para dar seguimiento al problema y envió una carta a la Agencia Nacional de Energía Eléctrica para que exija a Enel acelerar sus trabajos.

## Hoy más que nunca es necesario el liderazgo climático de América Latina y el Caribe



*Extractos del discurso de Simon Stiell, Secretario Ejecutivo de ONU Cambio Climático el 11 Septiembre 2024, en el Foro de Ministros de Medio Ambiente de Latinoamérica y el Caribe, en Río de Janeiro, Brasil, los días 11 y 12 de septiembre de 2024.*

**Sinopsis:** América Latina y el Caribe tienen una posición privilegiada para aprovechar las enormes oportunidades que se avecinan, a través de construir economías y sociedades mucho más fuertes, a través de medidas gubernamentales audaces, en todos los sectores de sus economías.

Sólo el desarrollo de energías limpias podría aumentar el empleo en el sector energético en más de un 15% en América Latina de aquí a 2030. Al mismo tiempo, el precio de la inacción está resultando demasiado alto para contemplar algo que se parezca a lo de siempre.

Si no actuamos, las proyecciones actuales apuntan a que el PIB per cápita de la región se reducirá un 23% de aquí a 2050. Añádase a esto la enorme pérdida de vida y biodiversidad que sabemos que se produciría. No sólo la vida

humana, sino hábitats naturales enteros destruidos, con la pérdida de especies que sabemos que ni siquiera hemos documentado todavía.

Si seguimos como hasta ahora, perderemos posibles avances científicos que las poblaciones nunca podrá explorar, compartir o aprovechar. Hay una pérdida de suelo fértil, mientras los países luchan por satisfacer las necesidades alimentarias de sus pueblos. A medida que los impactos climáticos golpean las cadenas de suministros, hacen subir los precios de los alimentos en todo el mundo.

La espiral de daños a las infraestructuras y el aumento de los perfiles de riesgo de inversión asociados a la reconstrucción, en un contexto de crisis de deuda ya brutal en muchos países.

Con demasiada frecuencia, ciclos continuos de mayor endeudamiento para reconstruirse tras los desastres climáticos (**negritas nuestras**), dejan muy poco espacio fiscal para invertir en resiliencia climática, una descarbonización más rápida o medidas paralelas para hacer frente a la pérdida de biodiversidad y la desertificación, por no hablar de las agendas de desarrollo nacionales, como la sanidad, educación, y redes de seguridad social.

Todavía nos dirigimos hacia los 2,7 grados, y ya todas las economías y comunidades están siendo golpeadas por los impactos climáticos. Es evidente que los avances mundiales siguen siendo insuficientes, de ahí que es de vital importancia lo que haga cada gobierno en los años cruciales que se avecinan.

### Asesinan a sacerdote defensor de los pueblos indígenas en México



EFE, 20 octubre 2024

**Sinopsis:** El sacerdote y defensor de derechos humanos, Marcelo Pérez, de etnia tzotzil, fue asesinado a balazos en la ciudad de San Cristóbal de Las Casas, estado de Chiapas, en el sureste de México por sujetos fuertemente armados quienes dispararon a la altura de la ventanilla de lado del conductor.

México, con 30 casos, es el segundo país de Latinoamérica con más defensores de derechos humanos asesinados en 2023, después de Colombia con 142, según la organización 'Front Line Defenders'.

### Declaran inocentes a cinco ambientalistas tras 20 meses de abuso, arbitrariedad e injusticia

@DiarioCoLatino, 18 de octubre 2024

**Sinopsis:** J Los cinco ambientalistas: Miguel Ángel Gámez, Alejandro Laínez García, Pedro Antonio Rivas Laínez, Antonio Pacheco y Saúl Agustín Rivas Ortega, recuperaron su libertad luego de 22 meses dentro de un proceso judicial irregular

# SINOPSIS DE TITULARES DE LOS MEDIOS

Octubre 2024

que inició la Fiscalía General de la República "del gobierno fascista de Nayib Bukele." (texto nuestro)



Reconocieron al equipo de abogados defensores y la comunidad Santa Marta, que en los últimos cinco días se volcaron a las afueras del Tribunal de Sentencia de Sensuntepeque, Cabañas, para exigir el sobreseimiento definitivo de la causa.

Los ambientalistas fueron capturados el pasado 11 de enero de 2023, en horas de la madrugada por orden de la Fiscalía General de la República, que les acusó de secuestro y asesinato de una persona en el marco del conflicto armado en el país.

"Todos y todas debemos aprender de esta experiencia y todos debemos avanzar y trabajar por un país justo y democrático. El país no puede volver al caos de pasado, debemos caminar hacia un futuro promisorio y eso lo hace el pueblo", argumentó Pacheco.

La líder Vidalina Morales citó una frase de San Oscar Romero: "El pueblo organizado es una masa con la que nadie puede jugar". "Santa Marta y otras comunidades han sufrido mucha violencia, mucha criminalización, son las investigaciones que debe hacer la Fiscalía, no perseguir a compañeros con más de 30 años acompañando procesos sociales".

"Contento no puedo sentir, después de pasar casi dos años procesados injustamente. Es indignante", remarcó Saúl Agustín Rivas, uno de los cinco ambientalistas liberados.

## Argentina: Un gran apagón afectó el sur de Buenos Aires



Diario El Universal, 03/10/2024

**Sinopsis:** Un gran apagón afectó este jueves a la ciudad de Buenos Aires y al parecer la falla eléctrica ocurrió en la Central Costanera, afectando varios barrios porteños como Almagro, Caballito, La Boca, San Telmo, Barracas, Constitución y Villa Crespo se han visto afectados. Además, en Gran Buenos Aires se quedaron sin luz las zonas de Avellaneda, Lanús, Banfield, Escalada o Gerli.

La falla eléctrica provocó el corte de luz de más de 400 megawatts (MW). Asimismo, se afectaron durante las líneas B y C del subte de Buenos Aires, así como semáforos.

## Brasil acuerda con Vale y BHP indemnización de USD 30.000 millones por tragedia ecológica



Clarín, 02/09/2024

**Sinopsis:** Las autoridades de Brasil firmaron un acuerdo de indemniza-

ción de casi 30.000 millones de dólares con las mineras Vale y BHP por el colapso en 2015 de una presa en la ciudad de Mariana, estado de Minas Gerais, que provocó el peor desastre ambiental en la historia del país, que se cobró la vida de 19 personas, arrasó localidades -incluidas comunidades indígenas- y arrojó 40 millones de metros cúbicos de lodo tóxico a lo largo de más de 600 kilómetros del río Doce hasta llegar al océano Atlántico.

El acuerdo contempla obligaciones pasadas y futuras para atender a las personas, a las comunidades y el medioambiente afectados por el rompimiento del dique.

El Movimiento de Afectados por las Represas (MAB) en un comunicado consideró que el valor pactado "es insuficiente para lograr la reparación integral de los derechos" de las víctimas y abogó por que los responsables de la tragedia sean condenados por la justicia, entre otros reclamos.

## Alcalde boliviano rompió a llorar por los incendios que devastaron el 60% de su municipio: "El cambio climático es una realidad"



CNN 12 de octubre de 2024

**Sinopsis:** Jorge Vargas Roca, alcalde de San Rafael, Bolivia, no pudo contener las lágrimas ante el desastre que ocasionaron los incendios, los cuales consumieron más del 60% de las 981.000 hectáreas que abarca su municipio.

# SINOPSIS DE TITULARES DE LOS MEDIOS

Octubre 2024

"Estamos ante un evento nunca visto, una catástrofe ecológica sin precedentes dentro de nuestro departamento. Esto es una catástrofe de magnitudes épicas, jamás nosotros habíamos vivido en nuestros años de historia una situación tan complicada y difícil como la que estamos viviendo", dijo el alcalde, quien atribuyó la situación a la sequía prolongada en la región. "En municipios pequeños como el mío cuando se acaban los recursos, no tenemos la capacidad económica ni logística de atender los incendios", comentó.

## Derrame de petróleo en río de la Amazonía de Perú afecta a 12 aldeas



Yahoo noticias, 4 octubre 2024

**Sinopsis:** Vecinos de una comunidad indígena de la Amazonía peruana denunciaron que un derrame de petróleo se extendió por las aguas del río Pastaza en su recorrido frente a 12 comunidades que viven en la ribera, se alimentan de peces y extraen agua del río para beber. "Todo el crudo está bajando por las aguas en grandes manchas negras" dijo Teddy Guerra, vecino y activista ambiental, quien grabó videos del derrame con su celular.

Petroperú confirmó que el "afloramiento del crudo ocurrió a la altura del kilómetro 11 del Ramal Norte del Oleoducto Norperuano", inaugurado en 1978 y transporta petróleo a través de más de 1.000 kilómetros desde la Amazonía hasta una refinera en la costa del Pacífico.

## Profesores de la Universidad Central de Venezuela proponen 200 dólares de salario mínimo y condenan pago fraccionado del aguinaldo



Contrapunto, 05/10/2024

**Sinopsis:** Durante el consejo superior de la Asociación de Profesores de la UCV (Apucv), profesoras y profesores de la Universidad Central de Venezuela acordaron rechazar la política de bonificación salarial y reiterar la propuesta de aprobar un salario mínimo de 200 dólares, y "promover la resistencia pacífica y organizada ante las violaciones de la autonomía, la precarización de nuestras condiciones laborales y la democracia".

Asimismo, la Apucv exigió al Consejo Nacional Electoral publicar los resultados electorales "por mesa y centro de votación" y reclamó la libertad de los siete ucevistas detenidos..

## En Brasil, uno de los principales afluentes del Amazonas, Río Negro, llegó a su nivel más bajo jamás registrado.



la Voz de América, 5 de octubre de 2024

**Sinopsis:** El Río Negro, uno de los principales afluentes del río Amazonas ha descendido a 12,66 metros,

su nivel más bajo desde hace 122 años.

Todos los ríos principales de la cuenca del Amazonas están en niveles críticos, incluido el Madeira, que es el afluente más largo del Amazonas.

El río Negro drena alrededor de 10 % de la cuenca del Amazonas y es el sexto más grande del mundo según su volumen de agua.

## Perú declarará en emergencia 3 regiones afectadas por los incendios en la Amazonía



CNN 1 septiembre, 2024

**Sinopsis:** La presidenta de Perú, Dina Boluarte, anunció que declarará en emergencia las regiones de Amazonas, San Martín y Ucayali para facilitar las labores de mitigación de los incendios forestales desatados en esos departamentos selváticos del país, en las cuales es "difícil" que ingresen las aeronaves para apagar el fuego desde el aire por las complicadas condiciones atmosféricas.

En ese sentido, la gobernante aseguró a la población que van a atender los incendios, así como también el grave problema de la escasez de agua en Iquitos, capital de la amazónica Loreto.

De acuerdo al reporte del Instituto Nacional de Defensa Civil, Perú tenía 34 incendios forestales activos y 21 controlados, de un total de 234 incendios registrados en lo que va del año, mientras que las víctimas se elevaron a 16 fallecidos y 140 heridos.

## Las concentraciones de gases de efecto invernadero se disparan una vez más: nuevo récord en 2023



ORGANIZACIÓN  
METEOROLÓGICA  
MUNDIAL

Organización Meteorológica Mundial OMM, 28 de octubre de 2024

**Sinopsis:** Según un informe de la OMM) nunca antes en la historia de la humanidad la acumulación de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en la atmósfera había sido tan rápida: en solo dos decenios, el aumento supera el 10 %. Las concentraciones de gases de efecto invernadero alcanzaron un nuevo récord en 2023 y, por tanto, condenan el planeta a muchos años de aumento de las temperaturas,

En 2023, el promedio mundial de la concentración en superficie de CO<sub>2</sub> alcanzó 420,0 partes por millón (ppm), de metano (CH<sub>4</sub>) en 1 934 partes por mil millones (ppmm), y en el del óxido nitroso (N<sub>2</sub>O), en 336,9 ppmm. Se trata de aumentos respecto a los niveles preindustriales (antes de 1750) del 151 %, 265 % y 125 %, respectivamente.

"No hay duda de que estamos muy lejos de cumplir el objetivo del Acuerdo de París de mantener el calentamiento global muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales y tratar de limitar el aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a esos niveles. ", declaró la Secretaria General de la OMM, Celeste Saulo.

El Boletín de la OMM sobre los Gases de Efecto Invernadero es una de sus publicaciones, y busca orientar la labor de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y la Conferencia de las Partes (CP)

De sus datos se desprende que algo menos de la mitad de las emisiones de CO<sub>2</sub> permanece en la atmósfera, el océano absorbe algo más de una cuarta parte, y los ecosistemas terrestres, algo menos del 30 %.

"Según el boletín, corremos el riesgo de vernos atrapados en un círculo vicioso. La variabilidad natural del clima desempeña una importante función en el ciclo del carbono. Pero en un futuro próximo, el propio cambio climático podría convertir

los ecosistemas en importantes fuentes de gases de efecto invernadero. Mientras el aumento de la temperatura de los océanos podría reducir su capacidad de absorción de CO<sub>2</sub>. Por tanto, se podría acumular más CO<sub>2</sub> en la atmósfera y acelerar el calentamiento global. Estas retroalimentaciones climáticas son retos críticos para la sociedad", afirmó la Secretaria General Adjunta de la OMM, Ko Barrett.

De 1990 a 2023, el forzamiento radiativo (esto es, el efecto de calentamiento de nuestro clima) causado por los gases de efecto invernadero de larga duración aumentó un 51,5 %, siendo el CO<sub>2</sub> el responsable de cerca del 81 % de ese incremento.

Mientras continúen las emisiones, los gases de efecto invernadero seguirán acumulándose en la atmósfera, con la consiguiente subida de las temperaturas a escala mundial. Aunque las emisiones se redujeran rápidamente hasta alcanzar el cero neto, el nivel de temperatura observado actualmente persistiría durante varios decenios, porque el CO<sub>2</sub> es un gas que permanece en la atmósfera durante períodos extremadamente prolongados.

La última vez que se registró en la Tierra una concentración de CO<sub>2</sub> comparable fue hace entre 3 y 5 millones de años. Entonces, la temperatura era de 2 a 3 °C más cálida y el nivel del mar entre 10 y 20 metros superior al actual.

## Apagones, sequía y tarifas: América Latina frente a la crisis energética en ciernes

RT, 26 septiembre 2024

**Sinopsis:** Varios países de la región Latinoamericana se enfrentan a una crisis energética que pareciera no tener solución a corto plazo. Entre ellos los más afectados en la actualidad son Argentina y Ecuador.



Continuos apagones, aumentos en las facturas de servicio, extensas sequías e incendios forestales que ponen en riesgo las reservas de agua para las hidroeléctricas, forman parte de un problema que cada vez más se generaliza en toda la región.

La situación parece obligar a los líderes regionales a tomar medidas en conjunto para frenar los efectos del cambio climático sobre el sector eléctrico. Uno de los más afectados por las fallas de energía es Ecuador, donde en agosto

pasado el gobierno de Daniel Noboa declaró la emergencia del sector eléctrico debido a la sequía en el país.

Para Argentina la situación también apunta a que la energía podría verse afectada, sobre todo por la entrada de la temporada de verano, que siempre genera un brusco aumento de la temperatura y una mayor demanda de electricidad, sobre todo por los aires acondicionados, lo que podría obligar al gobierno a importar el fluido desde Brasil, Chile (que recientemente ha sufrido apagones) y Paraguay.

Pero además, los argentinos también deben lidiar con los enormes aumentos experimentados en las facturas de la luz y otros servicios, que se comenzaron a aplicar con el gobierno fascista de Javier Milei,

El momento que vive Colombia con respecto al suministro eléctrico, también está afectado por la sequía. Por ello, el Ministerio de Minas y Energía ordenó esta semana la suspensión de la venta de electricidad a Ecuador.

Para solventar esta situación, Petro ha llamado a lograr una interconexión internacional energética en el que la región pueda autoabastecerse y con ello evitar los efectos del cambio climático y el calentamiento global que impactan sobre el sector eléctrico, para ello le planteó al presidente de Venezuela, Nicolás Maduro, establecer una "verdadera integración energética entre los dos países, de doble vía", que tendría la posibilidad de ser ampliada hacia Brasil, Ecuador y Panamá.

Por su parte, Venezuela exportaría a Colombia, no sólo energía eléctrica sino también fósil. Esto, según Petro, permitiría atender "las deficiencias" en materias primas, combustible y gas en su país, además de sustentar la transición hacia las energías limpias.

En diciembre de 2023, Venezuela y Brasil acordaron la reanudación de las importaciones de electricidad desde la represa de El Guri suministrando energía al estado brasileño de Roraima. Y Brasil, que también ha registrado apagones y se enfrenta a la peor sequía de su historia reciente, logró en mayo pasado un "acuerdo histórico" con Paraguay con respecto a la tarifa y uso de la energía eléctrica que genera la central hidroeléctrica de Itaipú.

### **México le declara la guerra a Tesla y BYD: así es Olinia, con un detalle que nadie se esperaba**



Ecoportal , 25 octubre, 2024

**Sinopsis:** El gobierno de México ha anunciado un proyecto que la creación de un coche eléctrico, el Olinia (que en náhuatl significa "moverse") con un precio más que accesible, entre 20 y 30.000 dólares que se ajusta al poder adquisitivo local.

Claudia Sheinbaum, presidenta de México, reveló que será un auto eléctrico compacto con diseño y ensamblaje 100% nacional, buscando reducir la dependencia de importaciones y fomentar la fabricación de componentes en México, como motores eléctricos y materiales esenciales, incluido el litio, aprovechando y expandiendo las capacidades de producción de empresas locales que ya fabrican componentes eléctricos.

Este auto podría abrir un camino para que México desarrolle una industria de eléctricos, con posibilidades de exportación

y de impacto en el resto de América Latina.

Algo que puede cambiar el panorama económico de todo el país.

### **La Antártica se cubre de verde: estudio apunta a extensión de vegetación por aumento de temperaturas**



**Sinopsis:** Un estudio publicado en Nature Geoscience, dio a conocer que la vegetación en la Antártica ha aumentado drásticamente, unas 14 veces en 35 años debido al cambio climático y al aumento de temperatura en la Tierra.

Para llegar a esa conclusión se analizaron imágenes satelitales de la península Antártica tomadas entre 1986 y 2021, descubriendo que la superficie de la península cubierta de plantas creció de menos de un kilómetro cuadrado en 1986 a casi 12 kilómetros cuadrados en 2021.

El porcentaje de expansión fue un 33% mayor entre 2016 y 2021 en comparación con el período de estudio de cuatro décadas en su conjunto.

Las temperaturas en dicho territorio han aumentado casi 3 °C desde 1950, aumento mucho mayor del que se observa en la mayor parte del planeta.

En el periodo entre 68 a 13 millones de años atrás, la Antártida alguna vez albergó inmensas extensiones de bosques. Quizás el calentamiento global vuelva a poblarla de ellos.

## El ciclo global del agua está desequilibrado por primera vez en la historia de la humanidad



*El Sol de Margarita, 19 de octubre de 2024*

**Sinopsis:** Según Johan Rockström, copresidente de la Comisión Mundial sobre la Economía del Agua y autor del informe publicado por la Comisión Global sobre la Economía del Agua, la humanidad ha desequilibrado el ciclo global del agua "por primera vez en su historia", alimentando un creciente desastre hídrico que causará estragos en las economías, la producción de alimentos y las vidas humanas, según un nuevo informe histórico.

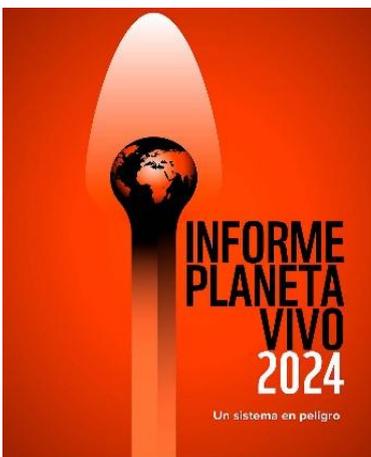
El uso destructivo de la tierra, la mala gestión del agua y la crisis climática provocada por los humanos, ejercen una "presión sin precedentes" sobre el ciclo global del agua, sistema por el que el agua se desplaza por la Tierra, evaporándose del suelo, lagos, ríos y plantas, ascendiendo a la

atmósfera, formando grandes ríos de vapor de agua capaces de recorrer grandes distancias, antes de pasar a enfriarse, condensarse y finalmente volver a caer al suelo en forma de lluvia o nieve.

El informe distingue entre "agua azul", el agua líquida de lagos, ríos y acuíferos, y "agua verde", la humedad almacenada en suelos y plantas, la cual genera, aproximadamente, la mitad de todas las precipitaciones sobre la tierra.

Un suministro estable de agua verde es vital para mantener la vegetación que puede almacenar el carbono que calienta el planeta. Pero los daños causados por el hombre, como la destrucción de humedales y la tala de bosques, están agotando estos depósitos de carbono y acelerando el calentamiento global. A su vez, el calor impulsado por el cambio climático está secando los paisajes, reduciendo la humedad y aumentando el riesgo de incendios.

## El mundo se acerca a puntos de inflexión riesgosos e irreversibles.



*wwf, 10 de octubre de 2024*

**Sinopsis:** El Informe Planeta Vivo 2024 de la organización WWF (World Wide Fund ) refleja un "sistema en peligro" a medida que el mundo se acerca a puntos de inflexión riesgosos e irreversibles, los cuales son impulsados por la pérdida de la naturaleza y el cambio climático.

Ello trae como consecuencia un catastrófico declive que llega a un 73% en la abundancia poblacional de mamíferos, reptiles, aves, peces y anfibios monitoreados a lo largo de cincuenta años (1970-2020).

La publicación señala asimismo, que Latinoamérica y el Caribe son las regiones con el mayor declive con una dis-

minución de 95% en las poblaciones monitoreadas, observándose el mayor impacto en los ecosistemas de agua dulce (85%)

WWF hace un llamado a los gobiernos a nivel global para que elaboren e implementen planes nacionales que incluyan medidas para reducir el consumo excesivo de combustibles fósiles, y la deforestación con el fin de reducir las emisiones de carbono, de tal forma de poder detener y revertir la pérdida de biodiversidad que se está observando en el planeta.

**Acción climática en la era del genocidio**

*Editorial de octubre de la Internacional Progresista*

**Sinopsis:** Vivimos tiempos profundamente inciertos. 2023 fue el año más caluroso jamás registrado, y se prevé que 2024 sea aún más caluroso. La ciencia no puede predecir con absoluta certeza cómo afectará el aumento de las temperaturas a los complejos, dinámicos y delicados sistemas de la Tierra.

Uno de esos sistemas es la absorción de carbono por los bosques, el suelo, las plantas y los océanos, que absorben aproximadamente la mitad de las emisiones de CO<sub>2</sub> de la humanidad. Sin ellos, el calentamiento global se aceleraría.

Un equipo internacional de investigadores publicó conclusiones preliminares que muestran que la tierra -bosques, plantas y suelo- casi no absorbió CO<sub>2</sub> el año pasado, y la capacidad del océano se está debilitando a medida que aumenta la temperatura del mar.

En resumen, es peor de lo que pensábamos. El clima estable del Holoceno -una era que permitió el florecimiento de la civilización humana durante más de 12.000 años- ha llegado a su fin. Estamos entrando en una nueva era geológica definida por la perturbación y la inestabilidad.

Puede que no sepamos hacia dónde se dirige esta nueva era geológica, pero conocemos al culpable que nos ha traído hasta aquí: La época actual de la historia humana, definida por el modo colonial de acumulación, que podemos llamar la Era del Genocidio.

En el Norte Global, muchos ven la era colonial como historia. Pero esta ilusión se desmorona cuando examinamos el genocidio de Gaza, el apartheid de las vacunas durante la pandemia del Covid-19 o el hecho de que **el noventa por ciento de las muertes relacionadas con el clima se produzcan en el Sur.**

El colapso de los sumideros de carbono en 2023 no es más que el último capítulo de una larga historia de destrucción. Los habitantes del Sur Global, los menos responsables de la crisis climática, se enfrentan a sus consecuencias más devastadoras: condiciones meteorológicas extremas, desplazamientos, inseguridad alimentaria y pérdida de tierras.

La agencia humana ha alterado la geología y está transformando nuestro clima. Para garantizar la supervivencia

de nuestra especie y de otras innumerables especies de nuestro planeta- hay que dismantlar el proyecto colonial de saqueo de recursos y subyugación humana.

Si no lo hacemos, nuestro clima colapsará de un modo que apenas podemos comprender: La acción del Sur Global -y de sus aliados en la rebelión del Norte- para dismantlar nuestra era histórica y construir una nueva representa la forma más significativa de acción climática.

Las llamadas políticas verdes que preservan la estructura fundamental de la acumulación colonial -como el blanqueo ecológico del Amazonas, los créditos de carbono, la captura y almacenamiento de carbono, los falsos planes de descarbonización de las grandes petroleras, las reuniones anuales de la COP, el nuevo saqueo imperial de los recursos para la "economía verde"- sólo sirven para distraer o intensificar nuestro colapso ambiental.

En Palestina, los palestinos luchan contra la ocupación y la explotación israelí de los yacimientos de gas existentes en la costa de Gaza. En el Amazonas, las comunidades indígenas luchan contra los madereros ilegales, que actúan como punta de lanza de la industria cárnica mundial.

De Senegal a Mali, los nuevos gobiernos están renegociando contratos clave de minería, petróleo y gas con las multinacionales.

En Vanuatu, la agitación estudiantil hizo que el más alto tribunal del mundo, la Corte Internacional de Justicia, se ocupara del caso de las responsabilidades jurídicas de los Estados debido al cambio climático.

En Colombia, el gobierno de Gustavo Petro ha convertido la empresa petrolera estatal, Ecopetrol, en una empresa energética, mientras la USO, el sindicato de trabajadores del petróleo, desarrolla un plan para una transición ecológica significativa.

En India, los agricultores derrotaron al gobierno y a la agroindustria mundial con las mayores huelgas de la historia de la humanidad, sostenidas durante más de dos años.

Y en China, se aprovecharon las capacidades de inversión y planificación estatales para alcanzar objetivos climáticos clave seis años antes de lo previsto.

Esto es sólo una pequeña instantánea de la resistencia y rebeliones que pretenden abolir el actual estado de cosas que destruye la vida y destroza nuestro planeta. Pueden fortalecerse y unirse para construir un Nuevo Orden Económico Internacional para el siglo XXI que tenga posibilidades no sólo de establecer la justicia social, sino también de estabilizar la geología de nuestro planeta y preservar las condiciones para toda la vida en la Tierra.

# SINOPSIS DE TITULARES DE LOS MEDIOS

Octubre 2024

## EEUU: Manifestantes exigen a Kellogg que retire colorantes artificiales de Froot Loops y otros cereales



AP, 21/10/2024

**Sinopsis:** Decenas de personas se concentraron el martes ante la sede de WK Kellogg Co. para exigirle a la empresa que cumpla su palabra de eliminar los colorantes artificiales de sus cereales en Estados Unidos, anuncio que hizo hace casi una década, ya que esos colorantes pueden contribuir a problemas de comportamiento en los niños.

El cereal también incorpora BHT, un conservante químico.

Los activistas dijeron que entregarían peticiones con más de 400.000 firmas en las que solicitan a WK Kellogg que elimine los colorantes artificiales y el BHT de sus cereales.

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos considera que la mayoría de los niños no sufren efectos adversos al consumirlos, ES DECIR, HAY UNA MINORIA QUE SI LOS SUFRE.

El gobernador de California promulgó una iniciativa de ley que prohíbe seis colorantes alimentarios en los alimentos que se sirven en las escuelas públicas del estado. Entre ellos el colorante rojo nº 40, el amarillo nº 5, el amarillo nº 6 y el azul nº 1, se utilizan actualmente en los Froot Loops.

## Viaje de terror a bordo de un crucero azotado por olas gigantes en medio de una tormenta en golfo de Vizcaya



RT, 29 oct 2024

**Sinopsis:** En un informe preliminar de la División de Investigación de Accidentes Marítimos (MAIB) del Reino Unido, se menciona que un pasajero a bordo del crucero Spirit of Discovery falleció y más de 100 resultaron heridos después que el buque fuera golpeado por una gran ola de casi 10 metros, el pasado 4 de noviembre de 2023.

El transatlántico, había zarpado de puerto del Rosario en Fuerteventura situado en las islas Canarias con destino a la ciudad británica de Portsmouth. A bordo del Spirit of Discovery viajaban 943 turistas y 503 miembros de la tripulación.

## Pasajeros de un avión en EE.UU. sufren hemorragias nasales y roturas de tímpano



RT, 18 septiembre 2024

**Sinopsis:** Varias personas que viajaban en un avión Boeing 737 sufrie-

ron hemorragias nasales y roturas de tímpano a una altura de más de 3.000 metros durante un vuelo interno en Estados Unidos con destino a Portland, que experimentó problemas de presurización en la cabina, informan medios locales.

Al poco tiempo después del despegue, comenzó a presentar problemas de presión en la cabina, se sentía como si los motores se hubiesen apagado, notaron que sus oídos empezaron a chirriar, con dolores de cabeza e incluso vértigo.

Una pasajera se agarró la oreja, y al retirar la mano había sangre en ella., dijo que "sintió como si alguien la estuviera apuñalando en el oído".

## Avión se incendia con 197 personas a bordo al aterrizar de emergencia en Las Vegas



Notiglobo, 6 oct 2024

**Sinopsis:** Un avión Airbus A321neo de Frontier Airlines procedente de San Diego, se incendió durante un aterrizaje de emergencia en Las Vegas, Estados Unidos, el pasado 5 de octubre, con un total de 197 pasajeros, después de verse obligado a realizar un aterrizaje forzoso por lo que los frenos y las llantas estallaron en llamas al tocar tierra.

Esto generó una espesa columna de humo y fuego, ante lo que los equipos de emergencia del aeropuerto respondieron de inmediato y evacuaron con éxito a los 190 pasajeros y 7 tripulantes sin que se reportaran heridos o víctimas fatales.

# SINOPSIS DE TITULARES DE LOS MEDIOS

Octubre 2024

## Qué es una DANA, el fenómeno meteorológico que provocó las lluvias torrenciales que han dejado decenas de muertos en el sureste de España



BBC News Mundo, 30 octubre 2024

**Sinopsis:** Más de 200 personas murieron y decenas permanecen desaparecidas por las graves inundaciones que afectaron principalmente a la región de Valencia. En unas pocas horas cayó en algunas zonas el equivalente a un año de lluvia, lo que provocó grandes riadas que arrasaron localidades enteras, dejando atrapadas a miles de personas. En algunos lugares se registraron más de 500 litros por metro cuadrado.

Esas precipitaciones fueron provocadas por un fenómeno meteorológico conocido como Depresión Aislada en Nive-

les Altos (DANA) en el que una masa de aire polar muy frío queda aislada y empieza a circular a altitudes muy elevadas (entre 5.000 y 9.000 metros), lejos de la influencia de la circulación de la atmósfera, luego, al chocar con el aire más cálido y húmedo que suele haber en el mar Mediterráneo, genera fuertes tormentas, sobre todo a finales del verano boreal y principios del otoño, cuando las temperaturas marítimas son más elevadas.

A diferencia de un temporal común, una DANA puede permanecer varada en el mismo lugar varios días o incluso moverse hacia el oeste. Si bien son una estructura relativamente frecuente en España, se están volviendo más habituales y no todas crean condiciones climáticas extremas como las de esta última.

La creciente frecuencia de las DANAS y la intensificación de las lluvias asociadas a ellas están estrechamente ligadas al cambio climático, según los expertos. El progresivo aumento de la temperatura del mar Mediterráneo facilita que se den las condiciones para que haya más energía y humedad necesarias para que se dé una DANA más potente.

El año pasado, un estudio de la Sociedad Meteorológica Estadounidense detectó un incremento de las DANAS desde la década de 1960 a escala global.

## Sube a 227 la cifra de personas muertas por el huracán Helene en seis estados de EE.UU.



CNN, 5 de octubre de 2024

**Sinopsis:** El número de muertos por el huracán Helene aumentó a, al menos, 227 en seis estados, según el recuento de CNN, después de que se anunciaran dos muertes más este sábado en Carolina del Sur.

Helene es el segundo huracán más mortífero en golpear el territorio

continental de EE.UU. en los últimos 50 años, después del huracán Katrina, que mató al menos a 1,833 personas en 2005.

Chimney Rock fue arrasado, al igual que carreteras y puentes a lo largo del camino de la enorme tormenta. El proveedor de energía Duke Energy dice que "partes importantes de la red eléctrica fueron simplemente arrasadas". Las inundaciones de Helene derribaron tantos postes de electricidad y líneas eléctricas que la infraestructura necesita ser reconstruida antes que se restablezca el suministro eléctrico.

Robert Gaudet, fundador y director general de Cajun Navy, dijo que hemos visto muchas catástrofes, pero Nunca habíamos visto algo así", con "metros de barro llenando propiedades y casas y una ciudad entera es arrastrada a un lago".

## Desierto del Sahara: Lluvias atípicas generan inundaciones por primera vez en 50 años



Laiguana.tv, 14 / 10 / 2024

**Sinopsis:** El desierto del Sahara se encuentra actualmente inundado por primera vez en casi 50 años debido a lluvias inusuales, que en apenas dos días superaron el promedio anual de la zona, lo que ocasionó este atípico fenómeno temporal en este paisaje desértico ocasionado después de las lluvias torrenciales, por ejemplo, que el lago seco Iriqui se haya llenado de agua.

## "Desperdicio de cerebros": el costo para EE.UU. de no aprovechar el talento de los inmigrantes calificados de América Latina



BBC News Mundo, 24 septiembre 2024

**Sinopsis:** En Estados Unidos existen unos 2,1 millones de inmigrantes subempleados -es decir, que realizan trabajos por debajo de sus capacidades, siendo 446.000 latinoamericanos, según datos del Instituto de Política Migratoria con sede en Washington D.C.

Son profesionales que trabajan de auxiliares, albañiles, asistentes administrativos o cuidadores de niños. "Es un enorme desperdicio de capital humano para el país", afirma Jeanne Batalova, especialista en subempleo del MPI.

Según la Oficina del Censo, Estados Unidos alcanzó la cifra récord de 46,2 millones de inmigrantes en 2022, de ellos unos 14,1 millones, contaban con un título de licenciatura o superior. El 20% estaban desempleados o vivían de empleos que requerían como máximo un diploma de secundaria, un porcentaje muy superior al de la población nativa, que es del 15,8%.

La situación es especialmente adversa para los latinoamericanos, que son de largo el colectivo con mayor proporción de trabajadores subempleados con educación universitaria en Estados Unidos: un 32%. Este fenómeno, conocido como brain waste o "desperdicio de cerebros", tiene un importante impacto económico para los afectados.

La mayoría de las entradas irregulares es a través de la frontera con México, que en 2023 alcanzaron los 2,5 millones.

Estados Unidos acumula 8,1 millones de vacantes de empleo y solo hay 6,8 millones de desempleados que puedan ocuparlas, según un informe divulgado en julio por la Cámara de Comercio. La progresiva jubilación de la extensa población de los nacidos entre 1946 y 1964 entre los que hay profesionales cualificados de todos los ámbitos, "hace necesario pensar en quiénes vendrán a ocupar sus puestos".

**N.R.** Es verdaderamente triste esta situación y lo es por varios motivos: 1) La situación personal por la que pasan los migrantes, 2) La no identificación con las necesidades de su país de origen. 3) El agravamiento que esa deserción ocasiona de las condiciones de vida del país del migrante. 4) El enorme gasto en que incurren los países del área en la formación de esos profesionales, de lo cual se aprovechan sin ninguna ética las naciones receptoras y 5) La incapacidad de los gobernantes de desarrollar políticas económicas que generen los ingresos necesarios para el buen vivir de la población.

## El deshielo de los glaciares obliga a Suiza e Italia a redefinir parte de su frontera



CNN, 30 de septiembre de 2024

**Sinopsis:** Amplios tramos de la frontera suizo-italiana están definidos por glaciares y campos de nieve. "Sin embargo, con el deshielo de los gla-

ciars, estos elementos naturales evolucionan y redefinen la frontera nacional", declaró el gobierno suizo en un comunicado, al firmar un acuerdo de ajuste fronterizo.

Europa es el continente que más rápido se calienta del mundo y el impacto en sus glaciares es contundente. En Suiza se derriten a una tasa alarmante. Los glaciares del país perdieron un 4% de su volumen el año pasado, sólo superados por el récord del 6% perdido en 2022.

## El Reino Unido se convierte en la primera gran economía en dejar de quemar carbón para generar electricidad



AP, 30 de septiembre de 2024

**Sinopsis:** La última central eléctrica de carbón de Gran Bretaña cerró, poniéndole fin a 142 años de electricidad generada a carbón en la nación donde nació la Revolución Industrial. El Gobierno del Reino Unido elogió el cierre como un hito en el marco de los esfuerzos por intentar generar toda la energía de Gran Bretaña a partir de fuentes renovables para 2030. El cierre la convierte en el primer país del Grupo de las Siete principales economías en eliminar gradualmente el carbón.

En 1990, el carbón proporcionaba un 80% de la electricidad de Gran Bretaña, en 2012 un 39% y en 2023 apenas el 1%. Hoy en día, más de la mitad de la electricidad de Gran Bretaña proviene de fuentes renovables, como la energía eólica y solar, y el resto del gas natural y la energía nuclear.

## Europa acaba de alinear un millón de paneles solares: ninguno en España por este curioso motivo



ECoticias, 3 de octubre de 2024

**Sinopsis:** Se está masificando el uso de los paneles solares, y hace poco se alineó un millón de ellos en varias ciudades, sobre todo en los edificios. España no estuvo involucrada en esa acción debido a que sus legislaciones indican que la comunidad de vecinos debe estar de acuerdo para hacerlo.

La aparición de los kits autoinstalables facilita mucho la tarea de instalar esos paneles en las viviendas. Sobre todo las que tienen una buena ubicación con respecto al sol han colocado placas fotovoltaicas capaces de generar unos 900 vatios.

## Desarrollan un tratamiento eficaz para curar y prevenir el cáncer



RT. 19 octubre, 2024

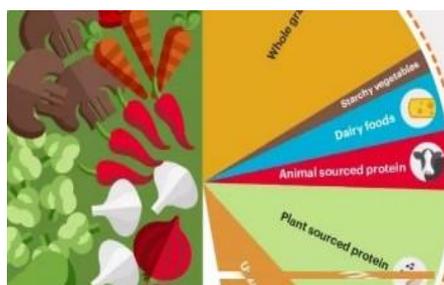
**Sinopsis:** Puede personalizarse para cada tipo de tumor, estimulando el propio sistema inmunitario del paciente.

Científicos de la Universidad de Columbia, en Estados Unidos, han desarrollado un tipo de bacterias probióticas que pueden programar el organismo humano para destruir las células cancerosas, abriendo la

puerta a una nueva clase de vacunas microbianas contra el cáncer que pueden ser personalizadas para atacar el tumor primario y las metástasis de cada individuo, e incluso prevenir futuras enfermedades.

Los primeros estudios se realizaron en ratones con una forma agresiva de cáncer colorrectal y melanoma. La vacuna estimuló el sistema inmunitario de los roedores, suprimiendo el crecimiento de tumores primarios y metástasis, e incluso eliminándolos por completo en muchos casos, sin dañar las células sanas del organismo.

## Instan a los británicos a reducir a la mitad el consumo de carne y leche



RT 27 oct 2024

**Sinopsis:** La población británica debe reducir el consumo de carne y lácteos en un 50 %, según una sugerencia del Comité de Cambio Climático, un órgano independiente que asesora al Gobierno.

Desde la institución, creen que modificar la dieta es imprescindible para cumplir con el objetivo de cero emisiones netas de gases invernadero para 2050, recoge el periódico The Telegraph, recomendando que se plantee la nueva meta de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 81 % para 2035 respecto al año de referencia, 1990, equivalente a disminuir en 200 millones de toneladas el nivel actual de 384 millones de toneladas, calcularon en el periódico.

**N.R.** El Reino Unido tiene cerca de 10 millones de cabezas de ganado bovino, que a una tasa de emisión de 200 gramos de Metano al día, equivalente a 5 kilogramos en unidades de CO<sub>2</sub>, arrojaría un total de 18 millones de toneladas al año de CO<sub>2</sub>, apenas un 5% con relación a los 384 millones de toneladas del total de emisiones de gases con efectos invernadero.

Lo más grave, el gas metano dura aproximadamente 12 años en la atmósfera y el CO<sub>2</sub> 1.000 años. Es decir, manteniendo ese nivel de emisiones, en 50 años Gran Bretaña habrá emitido cerca de 20.000 millones de toneladas de gases con efecto invernadero, de los cuales solo 216 millones (menos del 1%) provendrían del ganado bovino.

Esta "preocupación" por el gas metano emitido por el ganado no es sino una cortina de humo para soslayar el problema principal: los combustibles fósiles.

## Detectan 189 sustancias cancerígenas en envases de alimentos



RT, 24 septiembre 2024

**Sinopsis:** Un nuevo estudio realizado por la fundación Food Packaging Forum, ha revelado la presencia de 189 sustancias, potenciales como ya confirmadas, que pueden producir cáncer de mama, la mayoría de ellas, 143, detectadas en plásticos y 89 en papel o cartón, en envases alimentarios utilizados por todo el mundo.