

## CATÁSTROFES NATURALES Y CAMBIO CLIMÁTICO



María Florencia Melo, Statista, 10 mayo 2024

**Sinopsis:** El último informe del Índice de Riesgo Mundial, elaborado por la Universidad Ruhr de Bochum, muestra el riesgo que corren los países de todo el

mundo en cuanto a catástrofes por fenómenos naturales extremos (terremotos, tormentas, inundaciones, sequías o subida del nivel del mar) e impactos adversos que ocasiona el cambio climático, que depende de dos factores: la proporción de la población que está expuesta al peligro de fenómenos naturales extremos y la vulnerabilidad social.

La media en América del Sur en 2023 fue de aproximadamente 13,8, y la de América Central fue de 15,6. Con respecto a los países latinoamericanos, México es el que tuvo el valor mayor en el índice, con 38,17, seguido por Colombia, con 37,64. En tanto Paraguay, presenta el puntaje más bajo de la región: 1,68.

Según el reporte, si bien los fenómenos naturales extremos no pueden prevenirse, los países pueden reducir el riesgo de catástrofes "luchando contra la pobreza y el hambre, reforzando la educación y la sanidad y adoptando medidas de preparación".

### Chile es el único país de América Latina en agotar todas sus reservas de recursos naturales de 2024



La República 25 MAY 2024

**Sinopsis:** Por quinto año consecutivo, Chile es el primer país de la región latinoamericana en entrar en sobregiro ecológico, el cual es un hecho alarmante para la población de la nación sudamericana.

Chile se convierte, así, en el primer país a nivel de América Latina en alcanzar el sobregiro ecológico de 2024.

Este hito ambiental simboliza el punto en el que un país ha agotado los recursos naturales disponibles para un año.

El análisis llevado a cabo por la organización Global Footprint Network establece las fechas en las que cada nación del planeta llega a su límite ecológico.

De acuerdo con este estudio, Chile alcanzó su límite ecológico el jueves 23 de mayo, convirtiéndose en el vigésimo séptimo país en entrar en déficit ecológico en el año 2024.

De acuerdo con el análisis, si los habitantes del mundo adoptaran el estilo de vida de los chilenos, serían necesarios 2,5 planetas en 2024 para satisfacer la demanda de recursos.

### Un muerto y 30 heridos por "fuertes turbulencias" en un vuelo de Londres a Singapur



RTVE 22.05.2024

**Sinopsis:** Un muerto y 30 heridos por fuertes turbulencias en un vuelo de un Boeing 777-300 ER, de Londres a Singapur. 18 han sido ingresados en hospitales de Bangkok y otros 12 f en diferentes hospitales. Varios de ellos en estado crítico, incluso con contusiones craneales y en la columna.

Conforme a los datos del portal FlightRadar, que registra los vuelos en todo el mundo, el avión sufrió una súbita pérdida de altitud durante 4 minutos, descendiendo desde 11.200 metros a 9.400 metros.

Las turbulencias en los aviones se disparan en las últimas décadas a causa del cambio climático. A medida que la Tierra se calienta y experimenta ciertas variaciones en su clima, los patrones del flujo de aire y las condiciones atmosféricas se están modificando de manera significativa.

Según el científico británico Paul Williams, en los próximos años se va a experimentar un aumento en un 50% de los grandes problemas de turbulencias y la gravedad de los accidentes.

### Un nuevo episodio de severas turbulencias deja 12 heridos en un vuelo de Doha a Dublín



BBC, 25 de mayo de 2024

**Sinopsis:** Seis pasajeros y seis miembros de la tripulación resultaron heridos debido a turbulencias mientras volaba sobre Turquía un El Boeing 787-9 Dreamliner, que operaba la ruta de Doha a Irlanda.

Las turbulencias durante los viajes aéreos han aumentado conforme el cambio climático ha ido subiendo la temperatura del planeta, asegura un grupo de investigadores.

Científicos de la Universidad de Reading, en Reino Unido, estudiaron estas perturbaciones atmosféricas en cielos despejados, más difíciles de evitar para los pilotos, y descubrieron que las turbulencias severas aumentaron un 55% entre 1979 y 2020 en una ruta muy transitada en el Atlántico Norte, atribuyendo el incremento a los cambios en la velocidad del viento a gran altura, producto de un aire que es más cálido como consecuencia de las emisiones de carbono.

### Brasil supera las 3.000 muertes por dengue este año



EFE, 25/05/2024

**Sinopsis:** El gobierno de Brasil informó que en lo que va de año, ha habido 3.039 muertes por dengue, en la peor epidemia de su historia. Pueden ser más, ya que hay 2.679 fallecimientos en investigación. El número de casos probables, que superan las peores previsiones del Gobierno, también es récord, con 5,2 millones hasta ahora.

La gravedad de la actual epidemia se atribuye a los efectos del El Niño, que elevó las temperaturas y aumentó las lluvias en todo el país.

Brasil se convirtió en el primer país del mundo en ofrecer la vacuna contra el dengue a través del sistema público de salud, aunque el bajo número de dosis a disposición ha limitado su aplicación solo a niños y adolescentes.

### Estas 5 empresas producen 24% de los plásticos contaminantes cuyo origen se puede rastrear



Forbes, mx. 24 abr 2024

**Sinopsis:** Una investigación que estudió más de 1,87 millones de artículos de plástico en 84 países durante cinco años (2018-2022) y liderada por el Instituto Moore de Investigación sobre la Contaminación por Plásticos, publicada por la revista 'Science Advances', señala que esas cinco principales marcas a nivel mundial son: The Coca-Cola Company (11 %), PepsiCo (5 %), Nestlé (3 %), Danone (3 %) y Altria (2 %) y cincuenta y seis empresas más representaron más del 50 %.

"La eliminación gradual de los productos plásticos de un solo uso y de corta duración por parte de los mayores contaminadores reduciría en gran medida la contaminación plástica global", sugirieron los autores del estudio.

"A la industria le gusta responsabilizar al individuo", comentó uno de los autores del estudio, Marcus Eriksen. "Pero nos gustaría señalar que son las marcas, es su elección el tipo de embalaje y la adopción de este modelo desechable de entrega de sus productos.

Eso es lo que está provocando la mayor abundancia de basura", terminó explicando el investigador.

## Un informe de la UNESCO revela que el 70 % de los periodistas medioambientales han sido agredidos por su trabajo



**unesco**

UNESCO, 3 de mayo.

**Sinopsis:** Al menos 749 periodistas o medios de comunicación que informaban sobre cuestiones ambientales han sufrido asesinatos, agresiones físicas, detenciones y arrestos, acoso en línea o acciones legales en los últimos 15 años en 89 países de todas las regiones del mundo. Entre 2019 y 2023 se produjeron más de 300 ataques, lo que supuso un aumento del 42 % respecto al quinquenio anterior (2014-2018).

El Observatorio de Periodistas Asesinados de la UNESCO ha registrado el asesinato de **al menos 44 periodistas que investigaban cuestiones ambientales en los últimos 15 años, de los cuales solo 5 asesinatos han sido condenados**, un escandaloso índice de impunidad de casi el 90 %.

Así mismo, la desinformación en internet ha aumentado drásticamente en ese periodo. La UNESCO solicita más apoyo para los periodistas medioambientales y una mejor gobernanza de las plataformas digitales.

Además de las agresiones físicas, un tercio de los periodistas encuestados declara haber sido censurado, y casi la mitad (el 45 %) ha recurrido a la autocensura mientras cubría asuntos medioambientales por miedo a los ataques, a exponer a sus fuentes o porque eran conscientes de que sus reportajes entraban en conflicto con los intereses de alguna de las partes interesadas.

Si no disponemos de una información científica fiable sobre la crisis ambiental actual, nunca podremos superarla. No obstante, los periodistas en quienes confiamos para investigar este tema y garantizar que la información sea accesible se enfrentan a riesgos inaceptables en todo el mundo, mientras la desinformación sobre la crisis climática prolifera en las redes sociales.

## Los indígenas que se enfrentan a la ganadería ilegal en el bosque mejor conservado de Centroamérica



El País, 16 de abril, 2024

**Sinopsis:** La voracidad de la ganadería ilegal, instigada por las exportaciones de carne a Estados Unidos y Europa, ha

arrinconado al pueblo originario Rama en la reserva Indio Maíz de Nicaragua, en donde los ganaderos ilegales empuñan motosierras y estragando la selva, quemando hectárea tras hectárea para sembrar pasto, construir potreros y casas de madera para instalarse a vivir en un territorio donde, según la Ley número 445, se prohíbe tajantemente cualquier tipo de explotación o venta de estos territorios ancestrales.

Constituye una prístina reserva biológica de 2.639 kilómetros cuadrados y que sucumbe ante millares de mansas vacas que rumian sin cesar el pasto recién sembrado.

En su follaje habitan unas quinientas especies diferentes de animales, entre ellos se destaca el tapir mesoamericano, un raro mamífero originario de la región, que está en peligro real de extinción debido a la pérdida de su hábitat natural.

Rama es una de las etnias que, junto a los afrodescendientes Kriol, son los dueños por ley de Indio Maíz. Sin embargo, la ganadería ilegal ha arrinconado "hasta el borde del etnocidio" a estos pueblos indígenas, según denuncia la comunidad al engullir un bosque del que dependen para todo: beber agua, comer, subsistir económicamente y hasta su conexión espiritual con la naturaleza.

Este ecocidio quedó registrado en "Patrullaje", un acucioso documental que mostró el desastre ecológico en toda su magnitud.

Nicaragua es el principal exportador de carne bovina Centroamérica con 323,7 millones de dólares, siendo Estados Unidos el destino central, que devora esa carne, sin importar que mucha se produzca a expensas de la deforestación de Indio Maíz.

## ¿Qué tipo de Sudamérica queremos?": Lula critica a EEUU y señala que el continente está colonizado

*Sputniknews, 18/04/2024*

**Sinopsis:** El presidente de Brasil, Lula da Silva, defendió la búsqueda de la soberanía de América del Sur a través de la unión y la estabilidad entre países, sosteniendo que, históricamente, los países latinoamericanos no tuvieron asociaciones comerciales entre sí, ni con naciones africanas, pero que esa lógica ha cambiado con el concepto de Sur Global. En ese sentido destacó las alianzas entre el sector comercial e industrial de Brasil con sus pares colombianos, y mencionó que el país apunta a crear "asociaciones estratégicas con transferencia de tecnología".



"En el área de la Defensa no queremos limitarnos solamente a vender aviones o barcos. La reactivación de la Comisión de Seguimiento del Comercio Bilateral será fundamental para eliminar obstáculos",

"Y entonces, Estados Unidos, que debería ocuparse de esto generando empleos para sus vecinos, tiene una política de construir un muro para los latinoamericanos que buscan una oportunidad de trabajo, además de la publicidad tan grande que hacen para que

sean considerados criminales", criticó el presidente brasileño.

En la agenda de la visita presidencial, abordó cuestiones ambientales relacionadas con la protección de la Amazonia -bioma presente en ambos países-, además de la "prosperidad de América del Sur".

"¿Qué Sudamérica queremos? ¿Qué país queremos? ¿Qué política de integración queremos?", preguntó el mandatario brasileño, afirmando que cuanto más fuerte sea Brasil, más será respetado por Estados Unidos, la Unión Europea, China, Rusia y la India.

"El crecimiento económico de un país, de un empresario y de una sociedad tiene que ir asociado al crecimiento de quienes trabajan. No es el empresario quien hace el trabajo, son los trabajadores y los consumidores", destacó, citando que la pobreza incrementa varios delitos, incluido el crimen organizado.

El profesor de relaciones internacionales de la Universidad Nacional de Brasilia (UNB), Roberto Goulart Menezes, ponderó que el viaje de Lula a Colombia marca un "estrechamiento de las relaciones entre los dos países", pero su punto principal es la "inestabilidad política" en la región.

"El tema más espinoso es el asunto militar que involucra al Esequibo. La inseguridad y la inestabilidad regional han regresado a Sudamérica".

Esta situación se debe, principalmente, a la disputa territorial entre Venezuela y Guyana, dada la presencia de ingentes reservas de petróleo en la zona.

## Esta laguna salada de España es legalmente una persona. Así es como sucedió y por qué esto podría ayudarla a sobrevivir



*CNN, 29 abril, 2024*

**Sinopsis:** El Mar Menor, la mayor laguna de agua salada de Europa se encuentra en la costa del sureste de España y ofrece atractivas playas a los turistas. Pero en los últimos años, estas aguas se han enturbiado, haciendo bajar los precios de las viviendas y los ingresos por turismo causado por la combinación del calentamiento de las aguas por el cambio climático, y el aumento de la agricultura que ocasionó filtraciones de fertilizantes llenos de nitratos en la laguna, provocando una acumulación de algas que agotan el oxígeno del agua. Desde 2016, se han producido tres mortandades masivas de peces y crustáceos, colapsaron las poblaciones de mejillones y ha muerto el 85% de las praderas marinas de la laguna.

Ante esa situación, Teresa Vicente, profesora de Filosofía del Derecho en la Universidad de Murcia, se puso en campaña y logro que el Mar Menor se convirtiera en el primer ecosistema de Europa al que se le reconocen derechos como persona jurídica, sentando "un precedente para democratizar la protección del medio ambiente y ampliar el papel de la sociedad civil en apoyo de las campañas medioambientales".

## Una ola de calor extrema que ha cobrado la vida de 61 personas en Tailandia

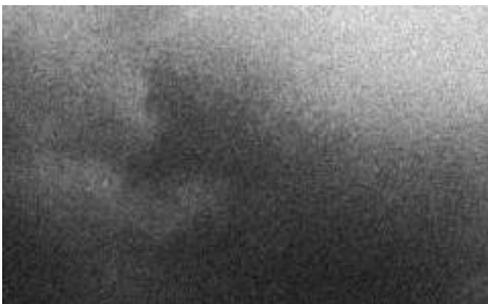


MSN 10 mayo

**Síntesis:** Tailandia se enfrenta a una onda de calor devastadora que ha cobrado la vida de 61 personas desde el inicio de este año, en comparación con las 37 registradas en todo el año 2023, según informó el ministerio de Sanidad.

En Bangkok, su capital, se emitieron advertencias diarias por el calor extremo, que, en algunos momentos, su sensación térmica superó los 52 °C.

## Conoce dónde está ubicado el 'Chernóbil limeño': es la zona más contaminada de la capital



La República 12 de mayo

**Síntesis:** Está ubicado en la urbanización El Paraíso, en Huachipa y en él operan los 7 días de la semana, 28 lavadoras que emiten constantemente humo y partículas dañinas, y generando una grave situación ambiental, que ha deteriorado significativamente la calidad de vida local, con niveles de contaminación que superan hasta cua-

tro veces los límites recomendados por la Organización Mundial de la Salud.

Este es un problema de Estado, no solamente un problema del Gobierno. El Ministerio de Salud, el Ministerio de Educación y Producción están al tanto, pero no hemos recibido respuesta hasta el momento", manifestó Walter Fajardo, director de Evaluación Ambiental del OEFA

## ¿Hay petróleo en la Antártida?



NATIONAL GEOGRAPHIC, 15 MAY 2024.

**Síntesis:** Recientemente, Rusia comunicó el descubrimiento de enormes reservas de petróleo y gas en ese continente, que tendrían un valor estimado de 511 mil millones de barriles de petróleo, informó el periódico británico The Telegraph el pasado 11 de mayo.

Según el diario argentino Clarín, el gobierno ruso le confirmó a Argentina que esos depósitos se habrían hallado hace cuatro años aproximadamente.

Otros valiosos minerales han sido hallados por distintas expediciones científicas en zonas del continente helado, como el antimonio, el cromo, el cobre, el oro, el plomo, el molibdeno, el estaño, el uranio y el zinc, que, debido a los altos costos operacionales, pocos tienen posibilidades de explotación".

Sin embargo, los recursos minerales de la Antártida no pueden ser actualmente explorados o explotados comercialmente, excepto las que tengan fines

científicos. en virtud del Protocolo de 1991 sobre Protección del Medio Ambiente del Tratado Antártico firmado el 1 de diciembre de 1959 por doce países, entre ellos, Argentina y Chile y al cual se han adherido otros 44 países.

Entre sus disposiciones, establece que el continente se utilizará exclusivamente para fines pacíficos y que la libertad de investigación científica y la cooperación deben continuar, designando a la Antártida como una "reserva natural dedicada a la paz y a la ciencia".

## Los tulipanes de Países Bajos, amenazados por el cambio climático y el Brexit



France 24, 3 de mayo, 2024

**Síntesis:** El cambio climático, con unos inviernos demasiados lluviosos, y el aumento de controles por el Brexit, suscitan temor entre los cultivadores de los famosos tulipanes de Países Bajos, el orgullo del país.

El clima tiene más periodos húmedos por la intensidad de las lluvias lo que origina que las raíces no se arraigan lo suficiente para buscar agua, y esto es peligroso para las cosechas. El invierno pasado se perdió entre 8 y 9% de los bulbos en el campo.

También los periodos calurosos son dañinos, porque sus flores "no tienen suficientes raíces para beber toda el agua que necesitan.

## En un gran avance en política climática, el G7 acuerda cerrar las centrales de carbón para 2035, según ministro del Reino Unido



CNN, 29 abril, 2024

**Síntesis:** Los ministros del Grupo de los Siete (G7) acordaron cerrar todas sus centrales de carbón -el combustible fósil más contaminante para el medio ambiente- a más tardar en 2035, anunció Andrew Bowie, ministro del Departamento de Seguridad Energética y Cero Neto del Reino Unido.

Un avance en política climática que podría influir en otros países para que hagan lo mismo.

"Así pues, que las naciones del G7 se unan en la mesa para enviar esa señal al mundo -que nosotros, las economías avanzadas del mundo, nos comprometemos a eliminar progresivamente el carbón para principios de la década de 2030- es bastante increíble".

Alrededor del dieciséis por ciento de la electricidad generada en los países del G7 procede del carbón.

Por su parte, la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos anunció también, nuevas normas que obligarán a las centrales eléctricas de carbón a capturar casi toda su contaminación climática o a cerrar de aquí a al año 2039.

## Cataluña registra "récord histórico" con 66.500 hectáreas de bosques afectados por la sequía

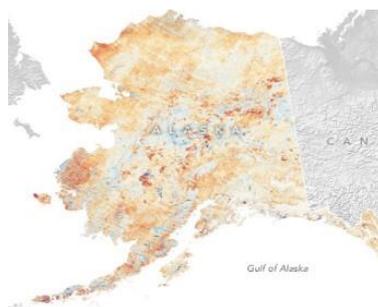


Agua, 25 de mayo 2024

**Síntesis:** Son datos del proyecto Debosc, que comenzó en 2012 y que hace seguimiento de los episodios de sequía de los bosques de Catalunya para ver su evolución, informó el Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales en un comunicado.

El número de hectáreas registrado es "tan elevado" que el gráfico del informe muestra solo las comarcas con más de 500 hectáreas (mientras que en informes anteriores se mostraban las comarcas a partir de las 50 hectáreas). Los pinos, las encinas y los alcornoques son las especies con más superficie afectada.

## Ríos de color naranja turbio en Alaska son visibles desde el espacio



CNN 24 MAYO

**Síntesis:** Un equipo de investigadores de diversas instituciones norteamericanas, han documentado ríos que han

cambiado de color en Alaska, posiblemente relacionado al cambio climático. Este fenómeno se produce al quedar minerales a la intemperie, producto de la erosión de los suelos.

## Los aguacates están en peligro por el cambio climático; revela informe La producción del oro verde podría disminuir entre 14 hasta un 41% para 2050.



MVS Noticias, 13/5/2024

**Síntesis:** Un informe publicado por la organización benéfica Christian Aid, ha revelado que los sembríos de aguacate se encuentran en peligro, debido al cambio climático, poniendo en riesgo su cultivo.

Los principales países exportadores de este fruto, como México, España, Perú y Chile, serán los más afectados. Se espera que las áreas consideradas muy adecuadas para el cultivo de aguacates disminuyan entre un 14% y un 41% para 2050.

"Michoacán, la principal región productora de aguacate de México, enfrenta una reducción en su área potencial de cultivo para 2050 del 59%, incluso si las temperaturas promedio globales se mantienen por debajo de los dos grados centígrados sobre el nivel de la era preindustrial, revela el análisis.

Las medidas para mitigar los efectos del cambio climático, como el uso de sistemas de riego eficientes y el manejo integrado de plagas, podrían incrementar los costos de producción.

## Lluvias e inundaciones dejan 39 muertos y 68 desaparecidos en Río Grande do Sul, Brasil



CNN, 3 mayo, 2024

**Sinopsis:** Las inundaciones en el estado brasileño de Rio Grande do Sul, han dejado al menos 39 personas muertas y 68 desaparecidas, de acuerdo con el último reporte de Defensa Civil del estado, afectando a unas 351.639 personas en 265 municipios.

El estado atraviesa "su mayor catástrofe meteorológica", según dijo el secretario de Comunicación Social de la Presidencia de Brasil, Paulo

Pimenta, en declaraciones citadas por Agencia Brasil agregó, "Nunca he visto nada igual. Conozco mucho nuestro estado. He enfrentado situaciones delicadas y dramáticas. Pero puedo asegurarles que nunca he visto una situación como esta".

El gobernador de Rio Grande do Sul, Eduardo Leite, advirtió que la capital del estado, Porto Alegre, con más de 1.300.000 personas, corre el riesgo de sufrir la mayor inundación de su historia por el rápido ascenso de las aguas del Lago Guaíba.

Rio Grande do Sul se ha visto cada vez más afectado por fenómenos meteorológicos extremos en los últimos años. Más de 30 personas murieron en el estado en septiembre tras las fuertes lluvias.

**N. R. A la fecha, se han reportado más de 150 víctimas fatales por causa de estas lluvias e inundaciones.**

### "Ciudades enteras se van a tener que cambiar de lugar": las catastróficas consecuencias de las inundaciones que afectan a Rio Grande do Sul en Brasil



BBC, 9 mayo 2024

**Sinopsis:** Las inundaciones causadas por las precipitaciones y el desbordamiento de ríos en el sur de Brasil, han dejado un enorme nivel de devastación sin precedentes que ya ha cobrado, hasta el momento, al menos 100 muertos, mientras que más 130 personas continúan desaparecidas.

Según las autoridades, se trata del peor desastre natural de la historia del estado de Rio Grande do Sul.

Las últimas estimaciones sugieren que ciento cincuenta mil personas se han quedado sin hogar.

La devastación ha sido tal que el ministro de Integración y Desarrollo Regional, Waldez Góes, estimó que sólo re-

construir las carreteras y autopistas destruidas por las inundaciones en el Sur de Brasil, debería costar, al menos, unos mil millones de reales, lo que equivale al cambio, a doscientos millones de dólares.

Según Marcelo Dutra da Silva, profesor de Ecología de la Universidad Federal de Rio Grande, las variaciones climáticas extremas llegaron para quedarse definitivamente, y por eso Brasil debe planificar la reconstrucción de Rio Grande do Sul.

"Ciudades enteras tendrán que cambiar de ubicación. Es necesario alejar las infraestructuras urbanas de los entornos de mayor riesgo", dada los desafíos que presentará en el futuro el Cambio Climático.

**Miles de canadienses se han visto obligados a evacuar debido a los devastadores incendios forestales. Ahora el humo hace que la calidad del aire sea peligrosa**



*CNN, 12 mayo, 2024*

**Sinopsis:** Se instó a miles de personas en todo Canadá a evacuar los incendios forestales, y el humo que emanan de ellos podría ser otro peligro que resultaría en una mala calidad del aire y una visibilidad reducida.

Unos 3.200 residentes en el noreste de la Columbia Británica estaban bajo orden de evacuación mientras el incendio del lago Parker arrasaba más de 1600 hectáreas y en Alberta, el incendio forestal MWF-017, se extendía a casi 2000 hectáreas.

El año pasado, los incendios forestales canadienses llegaron a partes de Estados Unidos y provocaron condiciones de aire peligrosas en todo el país.

Los funcionarios canadienses advirtieron que entre quienes corren un mayor riesgo de experimentar efectos en la salud por el humo de los incendios forestales se encuentran las personas con enfermedades pulmonares como asma, personas con enfermedades cardíacas, junto con adultos mayores, niños, embarazadas y personas que trabajan al aire libre.

**¿Bombas de CO<sub>2</sub> y daños al fondo marino: Bruselas y los ecologistas abogan por el fin de la pesca de arrastre en las áreas protegidas**



*Vanguardia Cultural, 19 de abril, 2024*

**Sinopsis:** Los activistas de la ecología han obtenido una victoria: Grecia ha anunciado que vetará la pesca de arrastre en todas sus áreas marinas protegidas en 2030 y en los parques nacionales esa prohibición se adelantará a 2026, convirtiéndose en el primer país europeo que vetará esta agresiva técnica, atendiendo la recomendación de la Comisión Europea.

La pesca de arrastre de fondo, que se sigue desarrollando en muchos de los espacios protegidos del mundo, es una técnica no selectiva de pesca, que consiste en arrastrar por el fondo redes lastradas, causando impactos sobre la biodiversidad, y cebando el cambio climático

**Científicos advierten que el brote de dengue en América Latina es causado por el cambio climático**

*Aporrea, 17/04/2024*

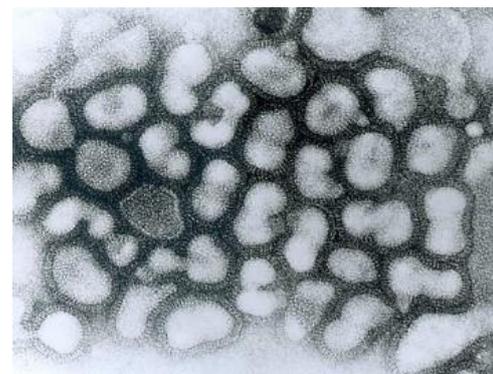
**Sinopsis:** Durante un seminario, que se realizó en Río de Janeiro, Brasil, sobre enfermedades transmitidas por mosquitos, un grupo de científicos alertó que la crisis climática y el fenómeno de

"El Niño" son las principales causas por las que aumentaron los casos de dengue en América Latina, a más de 4 millones de casos, siendo Brasil el epicentro de la epidemia con 3,1 millones de casos confirmados.



En las primeras quince semanas del año, los casos de dengue se dispararon un 237%. Según los especialistas de OPS, las potentes olas de calor, sequías y tormentas, han favorecido el desarrollo del *Aedes aegypti*, vector transmisor, el cual es más activo cuando más calor hace y el virus que los infecta necesita menos tiempo de incubación, lo que permite que se vuelvan transmisores con gran facilidad.

**OMS advierte expansión de gripe aviar por el cambio climático**



*Telesur, 24/04/2024*

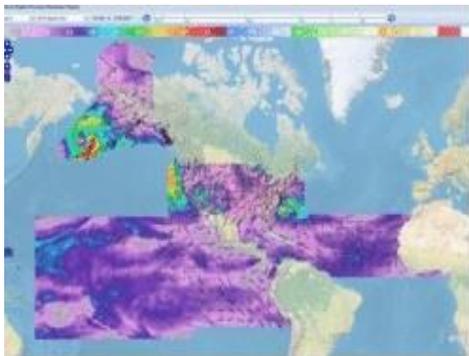
**Sinopsis:** Durante una rueda de prensa, Zhang Wenqing, jefa del programa de prevención global de la gripe de la OMS, subrayó "El cambio climático ha impactado en las rutas de las aves migratorias, y esto ha jugado un papel en la expansión sin precedentes del H5N1 en animales". Recientemente se detec-

taron brotes en ganado vacuno y caprino en una granja en Estados Unidos que ocasionó el primer contagio de vaca a hombre. Desde el 2021 se han detectado 28 casos en humanos.

La organización afirmó que el virus H5N1 ha sido detectado también en leche de ganado vacuno y caprino, e insistió en mantener las prácticas de seguridad alimentaria como el consumo exclusivo de productos lácteos pasteurizados.

En su versión altamente patógena, principalmente por los subtipos (H5 y H7) del tipo A, causa enfermedad grave en las aves, se puede propagar rápidamente y producir altas tasas de mortalidad en diferentes especies de aves.

### Un primer vistazo a la temporada de huracanes anuncia más tormentas de las jamás previstas hasta ahora



CNN abril, 2024

**Sinopsis:** Según el pronóstico de pretemporada realizado por la Universidad Estatal de Colorado, de junio a noviembre se podrían ver 23 tormentas con nombre, incluidos 11 huracanes y cinco huracanes "importantes" de categoría 3 o superiores. Esta temporada de huracanes del Atlántico de 2024 se perfila como una que quedará en los récords, con más huracanes y tormentas con nombre que nunca antes, peligroso con la llegada de La Niña. Con la salvedad de que las perspectivas inicia-

les no son inamovibles, dados los "cambios considerables que pueden ocurrir en la atmósfera y el océano entre abril y el pico" de la temporada. Las temporadas de 2005 y 2020, terminaron siendo las más activas registradas, 15 en 2005 y 14 en 2020.

El calentamiento del planeta está impulsando el aumento de la temperatura global y de los océanos. A medida que el planeta se calienta, el impacto de los huracanes se vuelve más peligroso ya que, un clima más cálido significa que habrá más vapor de agua disponible en la atmósfera, la cual, potencialmente, caerá en forma de lluvia, e impiden la formación de vientos que enfrían el agua. Más agua cálida, significa más posibilidades de tormentas.

Además, los niveles mundiales del mar también están aumentando. Sólo cinco centímetros pueden marcar una diferencia dramática en la tierra adentro que llega la marejada de un huracán.

### Comunidades agroecológicas tumban la primera autopista de alta velocidad de Uruguay



Redacción ar. 3 de mayo 2024

**Sinopsis:** Para descongestionar el tráfico, el Gobierno uruguayo ha impulsado un proyecto de autopista de 30 kilómetros que conectará el área metropolitana de la capital, -donde vive el 60% de la población del país, con las playas más populares.

El trazado fue archivado debido a una fuerte oposición por parte de las comunidades que podrían verse afecta-

das por su construcción, en particular de cientos de campos agrícolas y ganaderos, viñedos y caballerizas.

También amenazaría los ecosistemas de las cuencas del arroyo Pando y la laguna de Cisne. Esta última abastece de agua a los animales de pastoreo y a 150.000 familias de la llamada Costa de Oro.

El problema de la congestión es grave. En 2022 había 2,84 millones de vehículos para 3,5 millones de uruguayos.

Los Guardianes de la Cuenca, por su parte, dicen estar satisfechos con el resultado, pero seguirán vigilantes contra cualquier proyecto que pueda degradar el ecosistema.

### El Gobierno brasileño autoriza a importar arroz para cubrir la demanda interna tras las graves inundaciones



RT, 16 mayo 2024

**Sinopsis:** En Brasil, donde las víctimas mortales por las inundaciones en el sur del país superan las 150, con más de un centenar de desaparecidos, el Gobierno toma medidas para ayudar en la recuperación y atiende a los damnificados en Río Grande del Sur y el resto del país.

En particular, en el apartado alimenticio, la nación planea importar al menos 100.000 toneladas de arroz de países del Mercosur para atender la demanda nacional, ante el impacto de las inundaciones.

## Embajador Clarems Endara: Mientras más trabajemos en la reducción de la pobreza mejor podremos afrontar el Riesgo de Desastres



SELA.ORG, 16 DE ABRIL DE 2024

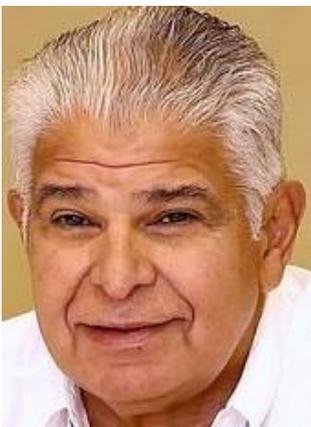
**Sinopsis:** Con la participación de más de 40 funcionarios, inició en Santo Domingo la 1ra jornada del Taller de Gestión del Riesgo de Desastres con enfoque de protección social, organizado por el Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA), junto a la Conferencia Interamericana de Seguridad Social, Expertise France y el Gabinete de Política Social de República Dominicana.

"En el SELA, dentro de nuestra área de acción, reforzamos la importancia de contar con una gestión del riesgo de desastres con enfoque en la protección social dándole especial atención a las personas", afirmó el Secretario Permanente del SELA, Embajador Clarems Endara, durante la apertura del Taller.

Agregó que "esta política nos permitirá incidir en impulsores del riesgo como la pobreza y la desigualdad; y es que mientras más trabajemos en la reducción de la pobreza y las desigualdades, mejor podremos afrontar los riesgos vinculados con la pérdida de los ingresos, además de facilitar el acceso a los servicios sociales".

**"Si bien, las amenazas por fenómenos de la naturaleza son inevitables, sus efectos pueden ser mitigados a través de la gestión del riesgo de desastres si contamos con un mejor conocimiento de las amenazas y un adecuado abordaje de las vulnerabilidades de los sectores más propensos a los riesgos sociales",** aseveró Clarems Endara.

## El presidente electo de Panamá quiere negociar TLC con Mercosur



[www.ambito.com](http://www.ambito.com), 13 de mayo, 2024

**Sinopsis:** El electo presidente de Panamá, José Raúl Mulino, contó que

dialogó con el mandatario de Brasil, Lula da Silva, tras su victoria y que abordaron la posibilidad de un Tratado de Libre Comercio (TLC) de su país con el Mercosur.

"Nos dará un músculo económico importante lo que podamos llegar a tener con ese bloque económico del sur", dijo José Mulino, en referencia a la posibilidad de concretar un vínculo comercial con el organismo, integrado por Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay.

El Mercosur recientemente firmó un convenio comercial con Singapur y entabló negociaciones con ese propósito con Emiratos Árabes Unidos (EAU), mientras se demora una resolución en el acuerdo con la Unión Europea (UE).

## Decenas de muertos tras la rotura de una presa en Kenya, mientras las lluvias torrenciales devastan la región durante varias semanas



CNN, 29 abril, 2024

**Sinopsis:** Al menos 35 personas han muerto y decenas más están desaparecidas tras la rotura de una presa en el sur de Kenya, que ha arrasado vivien-

das y vehículos en un momento en que el país se enfrenta a semanas de lluvias torrenciales y devastadoras inundaciones repentinas.

El incidente se produce en un momento en que las inundaciones han anegado amplias zonas de Kenya, cortado carreteras, causando la muerte de al menos 103 personas y obligando a miles de residentes a abandonar sus hogares desde marzo, según declaró el lunes el portavoz del gobierno, Isaac Maigua Mwaura.

"Kenya se enfrenta a una crisis de inundaciones cada vez peor debido a los efectos combinados de El Niño y las lluvias prolongadas de marzo a mayo de 2024", dijo el secretario general y director ejecutivo de la FICR, Jagan Chapagain.

Unas 131.450 personas se han visto afectadas por las inundaciones que han arrasado casi la mitad de Kenya.

El Ministerio de Educación anunció este lunes que todas las escuelas primarias y secundarias pospondrán el comienzo del nuevo curso escolar una semana, hasta el 6 de mayo.

fuertes lluvias en África oriental también han afectado a Tanzania y Burundi. El primer ministro tanzano, Kassim Majaliwa, declaró este jueves que al menos 155 personas habían muerto por las inundaciones en el país.

### ¿Por qué casi la mitad de las grandes ciudades de China están empezando a hundirse?



BBC News, 4 de mayo

**Sinopsis:** Casi la mitad de las principales ciudades de China se están hun-

diendo debido a la extracción de agua y al peso cada vez mayor de su veloz expansión, según un estudio publicado en la revista Science.

Investigadores que usaron datos de los satélites Sentinel-1 entre 2015 y 2022 para estudiar 82 ciudades con más de 2 millones de habitantes, determinaron que el 45% de las áreas urbanas se están hundiendo más de 3 mm por año y alrededor del 16%, en donde habitan unos 67 millones de personas, se está hundiendo a más de 10 mm al año, lo que describen como un descenso rápido.

Un elemento importante, según los autores, es la extracción de agua subterránea para uso de la población local. Ese fenómeno se ha visto en otras ciudades como Houston, Ciudad de México y Delhi. Asimismo, dicen que una gran amenaza en el futuro serán las inundaciones, por la combinación de hundimiento y aumento del nivel del mar provocado por el cambio climático.

En 2020, alrededor del 6% de China tenía una elevación relativa por debajo del nivel del mar. Dentro de 100 años, esta cifra podría aumentar al 26% del país en un escenario de emisiones de carbono medias a altas.

Otros elementos son el transporte subterráneo y la extracción de minerales y carbón. La eliminación de pozos, puede ser una estrategia efectiva que pueden combatir el fenómeno.

### Las barreras flotantes que ayudan a eliminar los plásticos en los ríos de Ecuador

BBC, 8 mayo 2024

**Sinopsis:** Creado por la startup tecnológica Ichthion, el sistema Azure es capaz de frenar y recolectar alrededor de 80 toneladas de plástico al día. En el

río San Pedro, han recogido hasta 1,5 toneladas al día.

Inty Grønneberg, CEO de Ichthion, dice "Nuestra idea es evitar que el plástico llegue a los océanos", ya que "Lo que se extrae de los ríos, lo que se encuentra en las orillas de los ríos la mayor parte terminará en el océano".



La contaminación plástica en mar abierto se ha convertido en una preocupación creciente, al afectar especies marinas, que podrían terminar en la cadena alimentaria humana, así como la existencia de micro plásticos que puedan causar una toxicidad irreversible en los ecosistemas acuáticos.

Ichthion no es la única organización que trabaja en la eliminación de plástico de los ríos. Existe una variedad de diseños, desde robots a receptáculos o barreras, como la Bubble Barrier (barrera de burbujas), tecnología de eliminación de plástico en los Países Bajos.

Algunos científicos aducen que podrían impedir que organismos, y todo tipo de materia orgánica natural fluyan río abajo, importantes para que los ambientes marinos costeros prosperen y para prevenir la erosión de la costa.

Ecuador también recibe residuos plásticos del exterior. Entre 2018 y 2022, importó más de 48.000 toneladas de desechos plásticos de 42 países, principalmente Estados Unidos. A principios de 2024, también aprobó un acuerdo de libre comercio con China que permite a China enviar sus desechos a Ecuador, incluyendo también plásticos.

## Huancavelica: denuncian grave contaminación de laguna Choclococha por parte de empresa extranjera



La República. Pe, abril 2024

**Sinopsis:** Se denuncia que la emblemática laguna altoandina de Choclococha, situada a 4.065 m s. n. m. en la región minera de Huancavelica, enfrenta una amenaza de contaminación ambiental, producto de las prácticas inadecuadas que implementó una compañía extranjera, instalando jaulas flotantes para la crianza comercial de truchas en la laguna, que ha intensificado la contaminación del agua debido a la acumulación de peces muertos y excrementos, habiendo excedido los límites de la concesión otorgada por el Estado peruano.

El fiscal provincial formalizó la acusación contra cinco comuneros denunciados por los delitos de usurpación agravada y daños agravados, solicitando que se impusiera a los involucrados, una pena de doce años de prisión. Además, pidió una reparación civil de 10.270 dólares y una indemnización de 10.000 soles por cada uno.

El juez, en decisión del 27 de diciembre de 2023, absolvió a los cinco comuneros. Esta resolución fue celebrada como un acto de justicia por los habitantes de Huancavelica y todos aquellos conscientes de la problemática y la

significancia de la laguna de Choclococha, la más grande del departamento. Además, en Huancavelica: hay 56.200 afectados por contaminación de mercurio.

Recientemente el Gobierno declaró en emergencia ambiental a esta zona y sus anexos, cumpliendo un fallo del Poder Judicial. El mercurio deteriora el sistema nervioso y produce cáncer, además de otras enfermedades, señalan el citado organismo y la Defensoría del Pueblo.

## CO2: cómo funciona en Islandia la primera planta que captura el gas y lo transforma en roca



BBC News Mundo, 4 de mayo

**Sinopsis:** Es el primer sistema viable en el mundo para tomar CO2 del ambiente y atraparlo debajo de la tierra, en un proyecto lo desarrolló la compañía suiza Climeworks y en la planta conocida como Orca, se retiran 4.000 toneladas de CO2 al año, lo que equivale a las emisiones de 900 autos de gasolina.

Pero la premisa más importante de la que parte el proyecto, según dijo la representante de Climeworks, Bryndis Nielsen, es que la retirada de CO2 del aire no busca reemplazar las medidas de reducción de emisiones. Ahora bien, esta tecnología sola no es suficiente para afrontar los riesgos del cambio climático es la capacidad de una planta como Orca, ya que, las emisiones mundiales de CO2 alcanzaron 37,4 gigato-

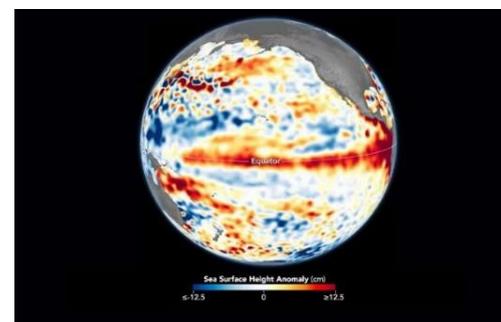
neladas (37 mil millones de toneladas) en 2023.

El siguiente proyecto de la compañía, llamado Mammoth, es casi diez veces más grande que Orca.

Se escogió Islandia por la cantidad de volcanes activos que tiene, que además de proveer energía geotérmica limpia, sin emisiones de gases de efecto invernadero, la actividad volcánica hace que los subsuelos estén compuestos mayoritariamente de basaltos, rocas volcánicas porosas que son el recipiente perfecto para el CO2 de la atmósfera.

La intención del proyecto es dirigir los esfuerzos más hacia las industrias que generan CO2 como desperdicio inevitable de sus productos -como la metalurgia y el cemento-, en vez de aquellas que lo generan consumiendo energía. Necesario, porque la eliminación de las emisiones no será suficiente para combatir los peores efectos del cambio climático, "Necesitamos mitigar lo más que podamos, y además usar estas técnicas de retirada".

## Fenómeno de "El Niño" podría desaparecer en el mes de junio



Diario El Universal, 07/05/2024

**Sinopsis:** El ministro para el Ecosocialismo, Josué Alejandro Lorca, informó que el fenómeno "El Niño", comenzó a debilitarse y tiene un 80% de posibilidad de desaparecer en el segundo trimestre del año, después de un periodo neutro para luego pasar a El fenómeno

de "La Niña" en el tercer trimestre, con un 60 % de probabilidad.

De acuerdo con el National Ocean Service, La Niña y El Niño son dos fases opuestas de un fenómeno climático global llamado El Niño-Oscilación del Sur, en donde La Niña representa la fase fría del ciclo, caracterizada por vientos alisios fuertes que provocan la disminución de las temperaturas ecuatoriales, en tanto El Niño es la fase cálida del ciclo, en la que los alisios disminuyen y las temperaturas superficiales del mar aumentan.

Las autoridades de Protección Civil y Bomberos, junto con el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (Inameh) y la Universidad de la Seguridad, se reunieron para coordinar acciones y prepararse ante la temporada de lluvias y la estimación de ondas tropicales que se desarrollarán en el océano Atlántico, así como el número de ellas que podrían afectar al país.

### ¿Adiós a la tortilla de patata? El cambio climático amenaza la producción de alimentos básicos en la dieta mediterránea



*El Mundo, 21 abril 2024*

**Sinopsis:** Las aceitunas, las patatas, el arroz y el trigo, reducen su cantidad y tamaño en los últimos años, debido a los efectos adversos del cambio climático y las prácticas agrícolas tradicionales, según informe del Instituto Europeo de Política Medioambiental

La cantidad de aceituna ha menguado casi en un 25%, hay casos que hasta debajo del 40%.

En el caso de las patatas se ha reducido su tamaño en algunos casos un 30%, por lo que se recolectan patatas más pequeñas y en menos cantidad. Una coliflor tradicionalmente tenía un tamaño de un kilo y medio, ahora se cosechan a 900 gramos.

El trigo, por su parte, ha reducido su rendimiento en un 20,6%, mostrando la vulnerabilidad del cultivo por la escasez de agua.

El aumento de las temperaturas, el calor extremo, las sequías y las lluvias torrenciales, sumadas al alto uso de plaguicidas, monocultivos, y el bombeo excesivo de agua, debilitan aspectos del ecosistema.

Se calcula que el 6% de la facturación agrícola española, equivalente a 550 millones de euros, ya se ha perdido.

### Biden aumenta las restricciones a la explotación de hidrocarburos en Alaska



*El País, 19 de abril, 2024*

**Sinopsis:** La Administración de Joe Biden ha anunciado que extiende las restricciones para la explotación de petróleo y gas en 5,3 millones de hectáreas en Alaska. La industria petrolera ha criticado la decisión afirmando que afecta la soberanía energética de la potencia de occidente.

El anuncio es una muestra de buena voluntad de Biden a los ambientalistas que habían criticado severamente al Gobierno demócrata en marzo del año pasado, cuando se dio luz verde a la polémica perforación en el noroeste de Alaska en el proyecto Willow, con un valor de 8.000 millones de dólares. Esta decisión no afecta el proyecto Willow, que producirá unos 180.000 barriles diarios de crudo por las próximas tres décadas.

Petroleum, un grupo que representa los intereses de las grandes petroleras estadounidenses, ha calificado de "errónea" la decisión del Gobierno. "En un momento donde el mundo está a la espera del liderazgo de Estados Unidos en materia energética, este se convierte en un nuevo paso en la dirección incorrecta", aseguró Dustin Meyer, su vicepresidente.

Los legisladores republicanos del Estado también se han sumado a las voces en contra del decreto de protección de Biden. "A Joe Biden no le importa que nuestros adversarios produzcan energía y amplíen su dominio sobre minerales fundamentales"