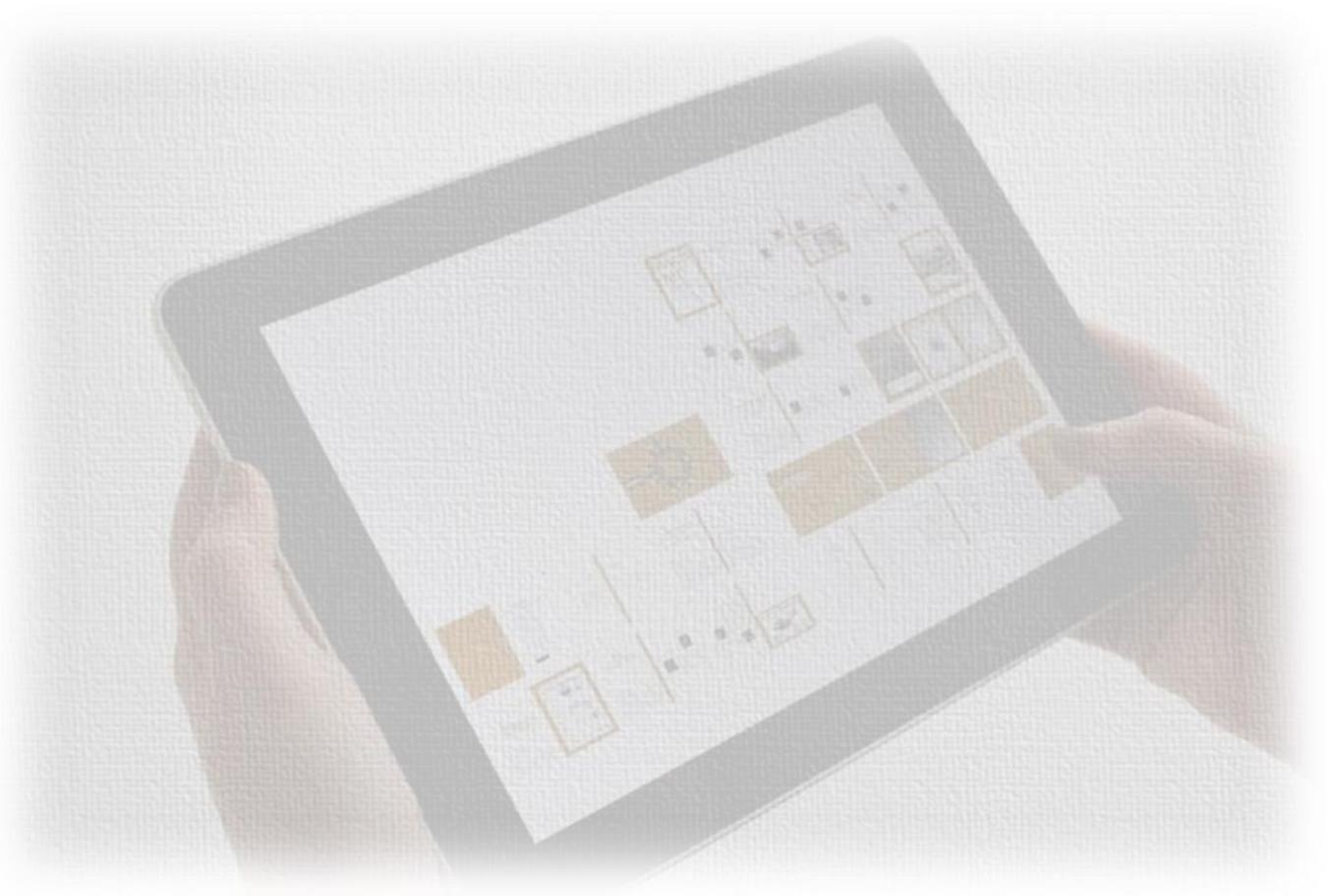


# **ASOCIACIÓN PRO SOBERANÍA, INTEGRACIÓN Y MEDIO AMBIENTE - APROSIMA**



## **SINOPSIS DE LOS TITULARES DE LOS MEDIOS DIGITALES**

**ENERO 2025**

## El 2024 fue el año más caliente jamás registrado, superando por 1,5°C el nivel preindustrial



*Noticias de las Naciones Unidas 10/01/25*

**Sinopsis:** El 2024 fue el año más caliente que se haya registrado, con una temperatura media global de la superficie 1,55°C por encima de los niveles preindustriales, confirmó la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Al conocer las revelaciones de hoy, el Secretario General de la ONU dijo que el calentamiento global es una dura realidad, afirmando que, pese a haberse superado el límite de 1,5 grados marcado por el Acuerdo de París para fines de siglo, "no todo está perdido", "todavía hay tiempo para evitar lo peor de la catástrofe climática", "los gobiernos deben presentar nuevos planes nacionales de acción climática este año para limitar el aumento de la temperatura global

a largo plazo a 1,5 °C y ayudar a los más vulnerables a hacer frente a los devastadores impactos climáticos", explicó.

La secretaria general de la Organización Meteorológica recordó que las temperaturas récord de los últimos diez años han supuesto un clima devastador y extremo, el aumento del nivel del mar y el derretimiento del hielo, "y todo ello ha sido impulsado por niveles récord de gases de efecto invernadero debidos a las actividades humanas".

La agencia detalló que el calentamiento del océano en 2024 jugó un papel clave en las altas temperaturas ya que alrededor del 90% del exceso de calor del calentamiento global se almacena en el océano, lo que hace que el contenido de calor del océano sea un indicador crítico del cambio climático.

Los datos divulgados son un adelanto del informe sobre el estado del clima mundial que publicará la OMM en marzo de 2025, en el cual se ofrecerán los detalles completos de los principales indicadores del cambio climático, incluidos los gases de efecto invernadero, las temperaturas de la superficie, el calor del océano, el aumento del nivel del mar, el retroceso de los glaciares y la extensión del hielo marino.

## Europa se está quedando sin agua

*Radio Miraflores, 05/01/2025*

**Sinopsis:** Ya es difícil controlar la crisis hídrica que vive el viejo continente desde hace unos años y que se acentuó en 2024 con la acción del cambio climático.

Lamentablemente es ahora cuando sus líderes políticos comienzan a percatarse de la extrema gravedad del asunto.

Tal es el caso de Jessika Roswall, quien es la Comisaria europea del Medio Ambiente y quien señaló recientemente que "La cuestión energética es muy importante, por supuesto, pero el agua también lo es y tenemos escasez".



La funcionaria, al tratar el tema del agua expresó: "El bloque que agrupa a las naciones europeas se centró durante mucho tiempo en la cuestión energética, descuidando el abordaje oportuno de la crisis en el abastecimiento de agua. Hemos hablado demasiado poco del agua y hemos hablado de eficiencia energética, y de energía, energía, energía."

Continuó diciendo: "Esto de la energía es muy importante, por supuesto, pero el agua también lo es y tenemos escasez en Europa".

## El cambio climático está alterando los sistemas alimentarios de América Latina, según un informe de la ONU



CNN, 27 de enero de 2025

**Sinopsis:** por el cambio climático alimentó el hambre y la inseguridad alimentaria en toda América Latina y el Caribe en 2023, según un nuevo informe de las Naciones Unidas.

Las condiciones meteorológicas extremas hicieron subir los precios de las cosechas en varios países de la región en 2023. Por ejemplo, el calor y la sequía elevaron el precio del maíz en Argentina, México, Nicaragua y República Dominicana, mientras que fueron las fuertes lluvias en Ecuador que generaron el aumento.

Sin embargo, el informe atribuye a las redes de seguridad social una disminución significativa de la desnutrición en toda América Latina, aunque las poblaciones más pobres y vulnerables de la región siguen teniendo más probabilidades de sufrir los efectos del cambio climático.

"En las zonas más rurales... no tienen muchos recursos para poder soportar una mala cosecha", afirma Ivy Blackmore, investigadora que estudió la nutrición y la agricultura entre las comunidades campesinas indígenas de Ecuador.

Los mayores precios de los alimentos ocasionan que algunos consumidores busquen alimentos ultraprocesados más baratos, pero menos nutritivos que, según el informe de la ONU, en América Latina "el costo de una dieta sana es el más alto del mundo".

Una solución puede estar en utilizar los alimentos tradicionales que existen en la región los cuales, además de ser mucho más sanos pueden resistir los peores embates del cambio climático.

### La UE empieza a reaccionar para no hundirse frente a China y EEUU: levantará la mano con las emisiones de CO2 y reducirá la burocracia



hibridosyeléctricos.com, 30/01/2025

**Sinopsis:** Los objetivos de la Unión Europea para 2025 para que los fabricantes de automóviles reduzcan las emisiones de CO2 "deben aplicarse de manera justa para reflejar las inversiones que han realizado las

empresas", ha dicho la presidenta de la Comisión Europea.

La industria del automóvil está en un brete y el peligro viene por varios frentes.

Por un lado, los coches chinos están aumentando la competencia, ofreciendo buen nivel de tecnología y precios más asequibles.

Por otro lado, el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, planea nuevos aranceles a los coches europeos.

Y, por si fuera poco, la mayoría de fabricantes se enfrenta a multas millonarias por incumplir los objetivos de emisiones de la Unión Europea para este 2025.

Los fabricantes han asegurado que ellas ponen en riesgo las inversiones futuras y harían más daño aún a su competitividad. La patronal de fabricantes europeos alertaba sobre la

situación de la industria y pedía "flexibilidad" con el Pacto Verde. La Unión Europea parece estar dispuesta a levantar la mano, al menos un poco.

En una conferencia de prensa, von der Leyen dijo: "tiene que haber equidad en el sistema porque algunos [fabricantes] ya han invertido y tienen éxito en el cumplimiento de los objetivos, pero también [juega un papel] la cantidad de flexibilidad y pragmatismo que necesitamos para resolver este complejo problema". Refiriéndose a la competencia China y a los aranceles anunciado por Estados Unidos.

"Que la Comisión esté estudiando cómo puede apoyar a los fabricantes de automóviles es un paso positivo en las discusiones en curso sobre los costes desproporcionados del cumplimiento de los objetivos de CO2 para 2025", dijo la patronal.

### La COP30 en Brasil pondrá de relieve las necesidades de financiación climática de los países en desarrollo



Reuters, 24 de enero de 2025

**Sinopsis:** Ante la retirada de Estados Unidos del acuerdo de París, se prevé que en la próxima de la cumbre climática global COP30 de este año, que se celebrará en Brasil, se desarrolle una feroz disputa sobre quién pagará por la transición global hacia fuentes de energía más limpias.

En la última cumbre se protagonizó una lucha encarnizada que enfrentó a las naciones ricas con las de menores ingresos terminó con un compromiso de los países ricos de proporcionar 300.000 millones de dólares al año para apoyar a las naciones en desarrollo para 2035, que no satisface las necesidades de 1,3 billones de dólares anuales que los países en desarrollo dicen que necesitan.

"Ya era difícil llegar a los 300.000 millones de dólares con Estados Unidos en la negociación", dijo este miércoles André Correa do Lago, el brasileño recién nombrado presidente de la COP30, en una entrevista con medios internacionales, pero con su retiro será aún más difícil.

**N.R. La única forma en que los países más pobres enfrenten exitosamente los efectos del cambio climático es generando riquezas, no mendigando.**

### Argentina eliminará la figura del feminicidio del Código Penal porque implica "una distorsión del concepto de igualdad"



RTVE.es, 24/01/2025

**Sinopsis:** El ministro de Justicia argentino anunció que el Gobierno eliminará la figura del feminicidio del Código Penal porque implica "una distorsión del concepto de igualdad", "Esta administración defiende la igualdad ante la Ley consagrada en nuestra Constitución. Ninguna vida vale más que otra".

Se trata de una modificación de la ley 26.791 del Código Penal, que desde 2012 -durante el Gobierno de Cristina Fernández (2007-2015)- impone la reclusión perpetua a quien mate "a una mujer cuando el hecho sea perpetrado por un hombre y mediare violencia de género".

"Durante años han usado a la mujer para llenarse los bolsillos y desmenuzar al hombre. Sin importar nuestro sexo, somos todos iguales ante la Ley y merecemos la misma protección y respeto", ha añadido Libarona, que ha dicho que el feminismo "busca privilegios poniendo a una mitad de la población en contra de la otra". Ya Milei suprimió el Minis-

terio de las Mujeres, Género y Diversidad. En tanto Argentina registró más de 250 feminicidios en 2024

**N.R. Imaginamos que el próximo decreto del fascismo argentino será eliminar la disposición en los buques de, en caso de naufragio, permitir primero el acceso de niños, ancianos y mujeres en los botes salvavidas. Es el problema cuando la realidad desborda los acartonados límites del radicalismo ideológico. Ya nuestros pueblos padecieron algo de eso con el fallido intento de acorralar nuestras economías en las famosas tesis neoliberales.**

### Brasil prepara la entrega de bosques deforestados a la iniciativa privada



. (Agencia Brasil)

Folha de S.Paulo, 23.ene.2025

**Sinopsis:** El Gobierno prevé la entrega de bosques deforestados a la iniciativa privada, con el objetivo de que desarrollen los bosques y así obtener beneficios por la venta de créditos de carbono, los cuales podrán ser generados en áreas públicas, siempre que una parte de los ingresos de la venta de los créditos se destine a los gobiernos.

Hasta el momento el gobierno de Pará tiene estimado un área de 10.000 hectáreas, en tanto el gobierno de Lula pretende entregar hasta el próximo año alrededor de 350.000 hectáreas de bosque público a la iniciativa privada.

### Gobierno de Bolivia anuncia compra de vacunas para frenar rebrote de COVID-19



Associated Press, 7 de enero de 2025

**Sinopsis:** LA PAZ, Bolivia (AP) - El presidente boliviano Luis Arce anunció el martes la compra de medio millón de dosis de vacunas ante un rebrote de COVID-19 con cientos de contagios y tres fallecidos en los últimos días.

"En los próximos días contaremos con más de medio millón de vacunas disponibles para la población", dijo el mandatario en su cuenta de X.

### Vandalizan sedes diplomáticas venezolanas en varios países



RT., 13 ene 2025 19:02 GMT

**Sinopsis:** Venezuela denunció que varias sedes diplomáticas en otros países han sido vandalizadas tras la juramentación del presidente Nicolás Maduro para el periodo 2025-2031.

El titular de Relaciones Exteriores, Yvan Gil, informó a través de su cuenta en Telegram que los llamados 'comanditos', conformadas por

grupos de choque de sectores extremistas de la oposición, han atacado las instalaciones diplomáticas en Lisboa (Portugal), Frankfurt (Alemania), Medellín (Colombia), Vigo (España) y San José (Costa Rica).

En las imágenes que acompañan la interacción se observa una bandera venezolana rayada; la palabra 'dictadura' y humo saliendo del balcón.

### "Hay una intención de ejecutar a nuestros líderes": la lucha de los Sin Tierra en Brasil



SWI swissinfo.ch, 12 enero 2025

**Sinopsis.** "Están cada vez más organizados y vienen con la intención de ejecutar principalmente a nuestros líderes", afirmó este domingo Altamir Bastos, líder local del (MST) en el velatorio de los dos militantes asesinados en Brasil.

El Movimiento de los Trabajadores Rurales Sin Tierra una de las organizaciones sociales brasileñas más activas y que lucha por la reforma agraria, sufrió el ataque de "sicarios" que asesinaron a dos hombres, el líder del campamento, Valdir do Nascimento, de 52 años, y el militante Gleison Barbosa, de 28 años.

Bastos aclaró que lo acontecido no fue un caso aislado y relató diversos hechos de intimidación y violencia en todo Brasil que han sufrido en los últimos años a manos de "criminales para apoderarse de parcelas".

El Gobierno brasileño estimó que 40 personas estuvieron involucradas en el reciente ataque a los asentados, que ganó repercusión nacional y consternó a gran parte del gabinete que se refirió al crimen como un "atentado".

En una reacción casi inmediata una vez que se conoció el hecho, el Gobierno federal, a través del Ministerio de Justicia y Seguridad Pública, encaminó un pedido a la Policía Federal para que abra una investigación por violación de derechos humanos.

El expresidente Jair Bolsonaro (2019-2022) y la famosa "bancada rural" que siempre lo apoyó en el Congreso han mantenido una disputa histórica con el MST y sus líderes de pensamiento progresista. En 2023, ese bloque opositor de la Cámara de Diputados logró la instalación de una comisión especial para investigar supuestas invasiones de tierra por parte de integrantes del movimiento social.

### Incendio forestal arrasa más de 4.100 hectáreas de Parque Nacional de Argentina



Xinhua news.cn, 15/01/2025

**Sinopsis.** Un incendio en el Parque Nacional Nahuel Huapi, una de las principales atracciones turísticas de Argentina y ubicado en la provincia de Río Negro, se mantiene activo y lleva arrasadas hasta ahora más de

4.100 hectáreas. En total 92 brigadistas combaten el fuego en tierra", con el apoyo aéreo de helicópteros y aviones del Servicio Nacional de Manejo del Fuego y del Ejército Argentino.

"Se están implementando todas las estrategias operativas posibles para combatir el fuego y proteger a las poblaciones que podrían verse afectadas. Por esta razón, se han cerrado caminos de forma condicional y restringido el acceso a las zonas donde se encuentran trabajando las brigadas, vehículos, camiones, medios aéreos y maquinaria vial, con el fin de resguardar a los visitantes y vecinos que circulan por la zona y además no entorpecer el despliegue en el territorio", resaltó la información oficial.

El Parque Nacional Nahuel Huapi, establecido en 1934, tiene una extensión de 710.000 hectáreas, las que se emplazan en dos provincias sureñas, Neuquén y Río Negro, se trata del primer parque nacional del país y resguarda ecosistemas andinos del norte de la Patagonia, cuencas hídricas, fauna y un variado patrimonio cultural.

### Los incendios en cifras: muertes y daños, los más devastadores en la historia de Los Ángeles



France 24, 13 de enero de 2025

**Sinopsis:** Los voraces incendios forestales en Los Ángeles, que ya han arrasado alrededor de 160 kilómetros cuadrados, han dejado hasta

ahora al menos 24 muertes confirmadas, pero la cifra puede aumentar, ya que 16 personas continúan desaparecidas.

Las autoridades locales estiman que los incendios han destruido por lo menos 12.000 estructuras, pérdidas por hasta USD 150.000 millones y más de 100.000 residentes evacuados, mientras que otras 87.000 personas enfrentaban advertencias de evacuación.

Los equipos de California y otros nueve estados son parte de la respuesta en curso que incluye casi 1.400 camiones de bomberos, 84 aviones y más de 14.000 efectivos, incluidos los bomberos recién llegados de México.

También bomberos de Canadá se han unido a los esfuerzos en el área de Los Ángeles para ayudar a los departamentos de bomberos del estado azotado por las llamas.

### Las fuertes precipitaciones en Bolivia provocan 14 fallecidos



Telesur 22 de diciembre de 2024

**Sinopsis:** El Servicio de Meteorología de Bolivia activó una alerta Naranja por las lluvias.

Más de 200 comunidades de seis departamentos en Bolivia sufrieron daños por las intensas precipitaciones en los departamentos de Tarija, Chuquisaca, Potosí, Cochabamba, Beni, Santa Cruz, Pando y La Paz, que han dejado al menos 14 muertes a causa del incremento de las

aguas, comunicó el viceministro de la Defensa Civil, Juan Carlos Calvimontes.

"Tenemos una afectación ya en seis departamentos, hubo intensas lluvias en estos departamentos, hay afectación en más de 40 municipios, de lo mínimo a lo máximo, hablamos de más 200 comunidades", expresó el Calvimontes.

### Dos muertos en Ecuador, daños y un centenar de puertos cerrados en Perú por oleaje en el Pacífico



France 24, Diciembre 29, 2024

**Sinopsis:** impactado a Chile, Ecuador y Perú. En Ecuador, se reportaron dos muertes, una de ellas de un pescador, y en Perú, el fenómeno ha causado graves daños en la infraestructura y el cierre de un centenar de 101 puertos en el norte y el centro del país e inundaciones en la capital, Lima.

El incidente, que inicialmente parecía limitado al norte de Perú, comenzó a extenderse por miles de kilómetros de la costa del Pacífico, convirtiéndose en una amenaza creciente para los tres países.

Se practicó el rescate de 31 tripulantes de botes de pequeño calado que habían decidido quedarse en el mar, en resguardo de sus naves.

Mientras en Chile, las localidades afectadas han sido Viña del Mar y Valparaíso, donde el oleaje impactó la infraestructura costera y suspendió la actividad turística.

## Los incendios se disparan en Brasil y en 2024 quemaron una superficie equivalente al tamaño de Italia



*El país.es 22 de enero de 2025*

**Sinopsis:** En Brasil los incendios quemaron durante 2024 más de 300.000 kilómetros cuadrados, (equivalente al tamaño de Italia) lo que supone un 80% más que un año antes, según el informe anual difundido este miércoles por MapBiomas, red brasileña de ONG, universidades y empresas tecnológicas que hace mediciones a partir de imágenes de satélite.

Tres cuartas partes de las áreas forestales consumidas por el fuego era vegetación nativa y casi un 60% pertenecía a la Amazonia.

Según el investigador de MapBiomas Felipe Martenexen los incendios en la mayor selva tropical del mundo no son un fenómeno natural.

Los incendios intencionados son una vía muy utilizada por los terratenientes para convertir áreas boscosas en pastizales para ganado. Pero al destruir los bosques, se está privando del poderoso mecanismo que poseen los árboles de retener el carbono, disparando así las emisiones de gases de efecto invernadero.

El Estado más afectado por los fuegos fue el año pasado Pará, que es mayor que Francia y España juntos, y cuya capital, Belem, acogerá la reunión anual patrocinada por las Naciones Unidas sobre el ambiente COP30, el próximo noviembre, reunión que, dado el abandono de EE.UU del acuerdo de París, nadie duda de que la ausencia de la primera potencia lastrará el combate global contra el cambio climático.

## Ola de calor marina causa el peor evento de mortandad de una sola especie en Alaska, revela estudio



*CNN, 1 de enero de 2025*

**Sinopsis:** Una ola de calor marina, impulsada por el calentamiento de las temperaturas oceánicas, mató aproximadamente a la mitad de la pobla-

ción de araos comunes de Alaska, en lo que es la mayor mortandad registrada de una sola especie en la historia moderna, según un estudio.

La ola de calor del Pacífico nororiental abarcó el ecosistema oceánico desde California hasta el golfo de Alaska entre finales de 2014 y 2016 y se considera la ola de calor marina más grande y más prolongada conocida, con temperaturas que aumentaron entre 4,5 a 5,4 grados Fahrenheit por encima de los niveles normales, dijo Brie Drummond, coautora del estudio.

Los araos que se asemejan al aspecto de los pingüinos con su esmoquin, son depredadores que desempeñan un papel fundamental en la regulación del flujo de energía dentro de la red alimentaria marina en el hemisferio norte.

De acuerdo al estudio, a medida que las temperaturas en Alaska aumenta-

ron, el suministro de alimentos de los araos disminuyó y una de sus principales presas, el bacalao del Pacífico, se redujo en un 80% entre 2013 y 2017.

Mientras las temperaturas siguen aumentando en zonas como Alaska, las aguas tropicales o subtropicales se están desplazando hacia zonas diferentes, dijo Huettmann, lo que crea condiciones para un ecosistema completamente nuevo, con estos cambios ambientales, los animales se adaptarán o no podrán sobrevivir en el nuevo clima.

Aunque el aumento de las temperaturas es el principal factor que afecta a animales como los araos, otros elementos también pueden contribuir a los cambios en la vida marina, como los microplásticos, la acidificación de los océanos, el aumento del nivel del mar, los derrames crónicos de petróleo, etc.

## Astrónomos alertan: Los cielos más prístinos y oscuros del mundo estarían en peligro por megaproyecto industrial



Ladera sur, 14 de enero de 2025

**Sinopsis:** Desde la semana pasada, científicos alertan que el futuro de la astronomía y de los cielos más prístinos del mundo situados en Chile, se está viendo amenazado por un megaproyecto de hidrógeno verde presentado el pasado 24 de diciembre de 2024, por la empresa AES Andes para que la evaluación de su impacto ambiental.

El proyecto abarca un complejo industrial de más de 3 mil hectáreas, incluyendo la construcción de un puerto, plantas de producción de amoníaco e hidrógeno y miles de unidades de generación de electricidad, situado entre 5 y 11 kilómetros de los telescopios del observatorio Paranal de Chile.

De concretarse el proyecto, este complejo produciría contaminación una gran lumínica durante toda su vida operativa, generando daños irreparables a las observaciones astronómicas.

El observatorio Paranal, inaugurado en 1999, es un activo clave para la comunidad astronómica mundial, dando lugar a importantes avances astronómicos, como la primera imagen de un exoplaneta y la confirmación de la expansión acelerada del universo.

## Rechazado en Chile el proyecto minero La Higuera



Ladera Sur, 8 de enero, 2025

**Sinopsis:** El Comité de Ministros ha decidido rechazar de forma unánime el controvertido proyecto minero y portuario Dominga, ubicado en la comuna de La Higuera, región de Coquimbo. Esta decisión marca un nuevo capítulo en la extensa discusión ambiental que ha rodeado al proyecto.

Dominga, un proyecto valorado en US\$2.500 millones, ha generado fuerte oposición debido a su impacto ambiental en el ecosistema marino de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt.

## Al menos 14 fallecidos en dos estados de Brasil tras fuertes lluvias e inundaciones



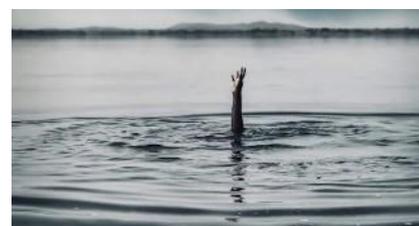
RT, 13 enero de 2025

**Sinopsis:** Se reportan al menos 14 fallecidos en la región sudeste de Brasil tras fuertes lluvias e inundaciones. Se trata de un fuerte temporal que afectó principalmente a los estados de Minas Gerais y Sergipe, donde se registraron grandes deslizamientos

de tierra que provocaron incluso que el asfalto de un camino cediera, arrastrando a varios vehículos.

La senadora salteña de Unión por la Patria, Nora Giménez, repudió el decreto y alertó sobre el impacto que tendrá: "Lo más grave es que retrotrae la situación al año 2006, cuando decenas de esas comunidades estaban al borde del desalojo judicial, sin ofrecer ninguna propuesta". Además, indicó que el Gobierno desconoce el relevamiento territorial realizado en los últimos 18 años, en el que se identificaron y mensuraron las tierras de más de 900 comunidades del país, más de 70% de las existentes.

## En 2024 más de 10.000 migrantes murieron en el mar al intentar llegar a España



Euronews 26/12/2024

**Sinopsis:** El grupo español de defensa de los derechos de los migrantes, Caminando Fronteras, afirma que 10.457 migrantes murieron en el mar mientras intentaban llegar a España en 2024, lo que supone un aumento del 58% de las muertes en comparación con el año pasado, 9.757 muertes, se produjeron a lo largo de la llamada ruta atlántica, en tanto más de 700 en las rutas mediterráneas.

El informe especifica que entre los fallecidos hay 1.538 niños y 421 mujeres, y que los meses de abril y mayo fueron los más mortíferos del año. Por su parte, el Ministerio del Interior español informó que más de 57.700 migrantes llegaron al país por mar, un aumento de más del 12% en comparación con el mismo periodo del año anterior

## El blanqueamiento de la Gran Barrera de Coral alcanza niveles "catastróficos"



*National Geographic, 23 de enero de 2025*

**Sinopsis:** Según un estudio liderado por la Universidad de Sydney, la Gran Barrera de Coral, con un tamaño tal que puede ser observada desde el espacio, y que se extiende por más de 345.000 kilómetros cuadrados, está al borde del colapso.

Más del 50% de los corales estudiados en la isla One Tree, al sur de la Gran Barrera, murieron durante el verano de 2024, cuando sufrió el episodio de blanqueamiento más severo y generalizado jamás registrado en su historia. Antes eran considerados resistentes, pero han cedido ante temperaturas récord. El blanqueamiento ocurre cuando el calor extremo obliga a los corales a expulsar las algas simbióticas de

las que dependen para sobrevivir. Sin ellas se tornan blancos y, con el tiempo, pueden morir si el estrés térmico persiste.

El calentamiento global, impulsado por la quema de combustibles fósiles, ha sido el principal factor detrás de este desastre ecológico. Situación agravada por el fenómeno de El Niño, que intensifica el calentamiento de las aguas en esta región.

Lo que hace este desastre aún más alarmante es la velocidad a la que ocurre. En solo cinco meses, el porcentaje de corales muertos ha aumentado drásticamente. De un 66% de las colonias blanqueadas en febrero, para julio, más de la mitad de ellas ya habían perecido, según el estudio.

Es necesaria la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, así como políticas internacionales más ambiciosas y la restauración activa de los arrecifes dañados. Sin embargo, el tiempo es un recurso que se agota rápidamente.

**N.R. Hay que recordar que las algas, al absorber el carbono del oceánico, desempeñan un importante papel en la lucha contra el cambio climático. A medida que crecen las algas, los trozos se caen y flotan hacia el fondo marino, almacenando carbono**

### FDA prohíbe el colorante rojo 3 en dulces y otros alimentos por posibilidad de cáncer



*Dallasnews, Enero 16, 2025*

**Sinopsis:** Los organismos reguladores de Estados Unidos prohibieron el uso del colorante eritrosina, FD&C Rojo N.º 3, o simplemente rojo 3, que da un tono rojo brillante a algunos dulces, pastelillos y cerezas marrasquino,

y es utilizado en alimentos, suplementos dietéticos y medicamentos orales, como los jarabes para la tos, debido al posible riesgo de cáncer. En algunos estudios se encontró que causa cáncer en ratas de laboratorio.

Los fabricantes de alimentos tendrán plazo hasta enero de 2027 para eliminarlo, en tanto los fabricantes de medicamentos hasta enero de 2028. Otros países aún permiten ciertos usos del colorante.

La acción es importante para proteger a los niños, quienes consumen más del colorante con base en su peso corporal que los adultos. El rojo 3 está prohibido para uso alimentario en Europa, Australia y Nueva Zelanda, con excepción de ciertos tipos de cerezas. Será prohibido en California a partir de enero de 2027.

### Gobierno peruano declara estado de emergencia ambiental por derrame de petróleo



*Diario El Universal, 26/12/2024*

**Sinopsis:** El Gobierno de Perú declaró el estado de emergencia ambiental por 90 días en la región de Piura, impactada por un derrame de petróleo que la playa Las Capullanas, ocurrido el 20 de diciembre pasado en una playa situada en el norte del país, buscando reducir la contaminación ambiental y así salvaguardar la salud de los habitantes de la zona.

## Las bebidas azucaradas causan más de tres millones de casos de diabetes y accidentes cardiovasculares al año



*El País.es, 07 enero 2025*

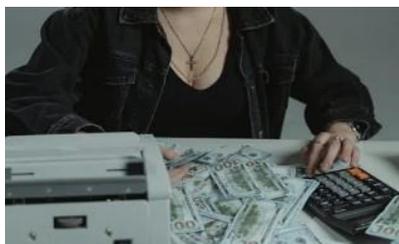
**Sinopsis:** Un estudio publicado en la revista *Nature Medicine*, basándose en el análisis de datos de 184 países, concluye que aproximadamente uno de cada 10 nuevos casos de diabetes de tipo 2 y una de cada 30 enfermedades cardiovasculares pueden atribuirse al consumo de bebidas azucaradas, estimándose que en el 2022 las cifras alcanzaron 2,2 millones de nuevos casos de diabetes y 1,2 millones de accidentes cardiovasculares. La mayor proporción de casos se registró en el África subsahariana, América Latina y el Caribe.

La incidencia de la diabetes tipo 2 se ha disparado casi un 60% en tres décadas entre la población adolescente y joven, según un análisis de *The British Medical Journal*.

El mayor incremento se dio en el África subsahariana, precisamente donde más han aumentado los casos de diabetes.

La presencia constante y la facilidad de consumo de este tipo de bebidas con contenido en azúcar, y a veces cafeína las hace adictivas. Los autores del estudio subrayan la necesidad de implementar más políticas para regular la venta y el consumo de bebidas azucaradas en todo el mundo.

## El clima extremo llegó para quedarse. Cómo prepararse financieramente para un desastre



*CNN, 17 de enero de 2025*

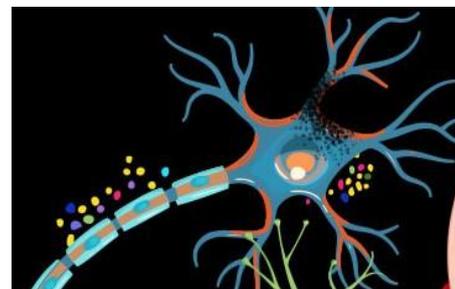
**Sinopsis:** Ninguna parte de Estados Unidos está a salvo del riesgo de fenómenos meteorológicos extremos, que han azotado con mayor fuerza en los últimos años. Hay medidas que se pueden tomar para ayudar a acelerar el proceso de reparación y recuperación después de un desastre.

Además de los elementos físicos esenciales que se puedan necesitar si hay que evacuar o refugiarse, prepare un kit de emergencia administrativo, por así decirlo, físico y virtual. "Las cosas pueden suceder muy rápidamente. Debes tener una bolsa de viaje con todos tus documentos importantes en un lugar fácil de recordar y de acceder", dijo Loretta Worters, portavoz del Insurance Information Institute. Un incendio forestal puede reducir a cenizas su hogar y todas sus pertenencias. "Cuando se quema, no queda nada que muestre lo que tiene", dijo Worters.

Se recomienda tomar fotografías o videos de la casa y su contenido, guárdalas en la nube y guardar una copia física o en memoria USB. de los documentos importantes

Tener un seguro suficiente es fundamental para preservar las finanzas y la cordura después de un desastre. Solo en 2023, hubo casi 80 mil millones de dólares en pérdidas aseguradas debido a 89 catástrofes naturales en los EE. UU., como incendios forestales e inundaciones.

## Los nanoplasticos podrían impactar en el estado de ánimo y el comportamiento



*kchcomunicacion.com, 11/01/2025*

**Sinopsis:** Un reciente estudio evaluó la actividad cerebral en regiones relacionadas con la dopamina, un neurotransmisor que regula el estado de ánimo, en ratones a los que se suministró nanoplasticos en diferentes etapas de su desarrollo.

Un experimento con ratones, adelantado por investigadores de la Universidad Católica de Daegu en Corea del Sur, sugiere que los nanoplasticos, (fragmentos con menos de un micrómetro de diámetro) podrían alterar el desarrollo del cerebro.

De igual manera, se ha considerado que los nanoplasticos son más dañinos para los humanos que los microplásticos, ya que al ser lo suficientemente pequeños pueden introducirse en las células humanas, el torrente sanguíneo y en algunos órganos. Incluso, se ha documentado que a través de la placenta pueden penetrar en el cuerpo de los fetos.

El experimento evaluó el comportamiento locomotor y social y la actividad cerebral en zonas relacionadas con la dopamina, aportando evidencia de que los nanoplasticos pueden ocasionar afectaciones en el cerebro, además de tener otras implicaciones de gran alcance en la salud humana.

## Vacuna rusa contra el cáncer estaría disponible a finales de este año



*Diario El Universal, 30/01/2025*

**Sinopsis:** Una vacuna personalizada contra el cáncer, que introduce en el cuerpo del paciente una molécula de ácido ribonucleico mensajero modificado mediante el uso de inteligencia artificial (IA), fue desarrollada por el gobierno ruso y se estima que podría estar accesible al público a finales de este año.

Al introducir esta molécula, modifica el código genético de tal forma que ocasiona que las células cancerígenas sintetizan proteínas específicas que ayudan al sistema inmunológico del cuerpo a identificarlas y erradicarlas.

En más de 80 por ciento de los roedores a los que se suministró esta vacuna tuvieron una reducción en el tamaño de sus tumores.

Se puede elaborar una vacuna para un paciente específico en un tiempo de aproximadamente una semana, con un

costo de unos 3 mil dólares, estimándose que pacientes de varios centros médicos la recibirían gratuitamente.

Según Alexander Gintsburg, director del Centro Gamaleya de Rusia, afirmó que el tratamiento tendría carácter de universal y que sería efectivo para todas las variantes de cáncer.

De acuerdo a estudios internacionales presentados en el congreso anual de la Sociedad Europea de Oncología Médica, realizado en 2024, en el cual se reunieron más de 30 mil médicos, especialistas e investigadores de todo el mundo, el uso de la IA tendrá un efecto fundamental para todo tipo de tratamientos en el futuro.

En los casos estudiados en ese congreso se analizó que este tipo de tratamientos administrados antes de la cirugía permiten cada vez más preservar los órganos en los casos de cáncer. "Hasta ahora el estándar para tratar muchos tipos de cáncer era mediante la cirugía, pero parece que estamos entrando en una nueva era, en la que la operación podría evitarse," celebró el Dr. David Sebag-Montefiore, oncólogo y profesor de la Universidad de Leeds, ubicada en el Reino Unido.

## Sheinbaum lanza un plan para hacer de México "el mejor país del mundo": ¿en qué consiste?



*Diario El Universal, 13/01/2025*

**Sinopsis:** La presidenta de México, Claudia Sheinbaum, lanzó un ambicioso plan de gobierno, denominado "Plan México que será empleado

como instrumento de trabajo a desarrollar por su administración y que tiene planteado ir "más allá" de su sexenio, el cual contó con la participación de su tren ejecutivo y los distintos sectores del sector privado y entidades regionales del país, quienes se involucraron en su creación durante los últimos seis meses de trabajo.

El plan, explicó la mandataria, busca concretar el desarrollo integral del país en todos sus aspectos, no sólo en lo económico sino también en lo educativo, lo social y el bienestar general de la calidad de vida de los mexicanos, a partir de un incremento de la inversión extranjera y nacional para conseguir una mayor producción local mientras se disminuyen las importaciones con el fin de disminuir la dependencia económica.

El plan incorpora el desarrollo regional del país, el aumento de las plazas de empleo con salarios bien remunerados, la relocalización de empresas estratégicas en el mercado interno, la sustitución de importaciones, la generación de nuevas empresas e industrias de manufactura y proveeduría, el desarrollo científico, tecnológico y la innovación, así como la ampliación del acceso a la educación, y la cobertura de servicios fundamentales como agua, electricidad, gas, entre otros.

En el ámbito internacional, el plan también busca aumentar la integración del continente, no solo entre los países norteamericanos a través del tratado comercial con Canadá y EE.UU., sino también con el resto de Latinoamérica y el Caribe, para con-

vertir a la región en la de "mayor potencial" económico del mundo. El portafolio de su despacho ya cuenta con casi 2.000 proyectos de inversionistas nacionales y extranjeros, que alcanzan unos 277.000 millones de dólares que podrían llegar a México.

Con estas inversiones los mexicanos podrán continuar con la disminución de la pobreza y las desigualdades, e ir más allá de ser una potencia cultural y turística.

Para lograr esto, aspira incrementar la inversión con respecto al Producto Interno Bruto (PIB) por encima del 25 %, entre el sector público y privado, con especial énfasis en lograr que el consumo nacional en los sectores textil, calzado, mobiliario, juguetes, entre otros, sea con productos hechos en el país.

El plan establece la construcción de obras de envergadura como carreteras, los sistemas de trenes de pasajeros y de carga, aeropuertos, y al menos 1 millón de viviendas para los sectores más vulnerables.

El Ejecutivo prevé aumentar las compras públicas a la industria nacional en al menos 50 %, plantea establecer reglas en el consumo energético, de sostenibilidad ambiental, la disminución de la contaminación y la reducción de emisión de gases efecto invernadero y se apuesta a la ampliación de los financiamientos de la banca comercial para la pequeña y mediana empresa.

### **En Venezuela: Mérida firma convenio con empresa china para optimizar electricidad con granja solar**

VTV, Prensa, 26/01/2025

**Sinopsis:** Un contrato para instalar la mayor granja solar de Venezuela en la ciudad merideña de El Vigía, con capacidad nominal de 50 megavatios,

fue firmado entre la Gobernación de Mérida y la empresa china Green Full.



El suministro de 50 megavatios de energía de estas instalaciones representa más del 40 % de la demanda eléctrica promedio del estado Mérida, por lo cual este proyecto concede una importante mejora para la estabilidad del servicio en la entidad. La iniciativa fue impulsada por los convenios de cooperación bilateral entre China y Venezuela, y prevé la instalación de 94 mil paneles solares, según indican los informes del Ejecutivo regional, divulgados a principios de enero.

### **La energía limpia en Brasil cierra 2024 con saldo positivo**



Folha de S. Paulo, 16 de enero de 2025

**Sinopsis.** Las industrias de energía solar y eólica registraron inversiones cercanas a US\$ 13 mil millones en 2024. El saldo positivo fue liderado por la industria solar, que se benefició de las exenciones fiscales garantizadas por leyes federales y estatales. En 2024, se instalaron 14,3 GW de energía solar en todo Brasil, de ellos 8,7 GW provinieron de micro y mini-generadores, la llamada generación distribuida (GD).

En esta modalidad, los paneles solares se instalan cerca de las unidades

consumidoras, como en techos. Según especialistas, es poco probable que la llegada de Donald Trump a la Casa Blanca afecte de inmediato las inversiones en energía limpia en Brasil, ya que está lo suficientemente consolidada como para sufrir fluctuaciones inmediatas.

### **Presentamos el primer bus a hidrógeno hecho en Chile**



Gobierno de Chile, 11/12/2024

**Sinopsis:** Como parte de una alianza público-privada entre Colbún, Anglo American, Reborn Electric Motors, Fundación Chile y el Centro Nacional de Pilotaje, fue presentado ante los medios el primer bus a hidrógeno hecho en Chile.

La iniciativa cuenta con una inversión total que asciende los 800 millones de pesos, y su desarrollo está a cargo de Reborn Electric Motors, startup tecnológica chilena.

Iniciará sus pruebas en 2025 en distintos recorridos, para luego realizar demostraciones en comunidades e instituciones educativas.

Características del nuevo bus a hidrógeno: Capacidad para 24 pasajeros; Autonomía es de hasta 600 kilómetros; Velocidad máxima de 90 km/h; Dimensiones: 8,5 metros de largo, 2,4 metros de ancho y 3,4 metros de altura; Tanques de almacenamiento de combustible con una capacidad aproximada de 20 kg, lo que le permitirá operar en diversos entornos, tanto industriales como urbanos y rurales.

## Lula sanciona ley que prohíbe el uso de teléfonos celulares en colegios de todo el país



Folha. De S.Paulo, 14 de enero de 2025

**Sinopsis:** El presidente Lula (PT) sancionó el proyecto de ley que prohíbe el uso de celulares en escuelas públicas y privadas de todo el país. La medida comenzará a implementarse en este año lectivo y será válida para todas las etapas de

la educación básica, desde la educación infantil hasta la enseñanza media.

La sanción tuvo lugar en un evento cerrado, pero transmitido por internet, con ministros y parlamentarios en el Palacio del Planalto.

"Quiero decirles que lo que hicieron fue un gran gesto de dignidad con el futuro de este país. Necesitamos volver a permitir que el humanismo no sea sustituido por algoritmos. Después de que salga del aula, cuando llegue a su casa, que su madre haga lo que quiera; no vamos a prohibir, no estamos interfiriendo, solo estamos educando que hay lugares donde está permitido y lugares donde no lo está", dijo Lula.

"Y, en un aula, si queremos formar correctamente a la juventud brasileña, ellos tienen que ir allí para estudiar. Esto no va a perjudicar en nada la formación digital de ese niño."

### En Venezuela: Ministra Jiménez pide revertir efectos del brain rot y poner atención a la juventud



Venezolana de Televisión, 08/01/2025

**Sinopsis:** La ministra del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, Gabriela Jiménez, en su canal de Telegram, resaltó que tenemos que trabajar para revertir los efectos del brain rot y poner más atención a nuestra juventud.

"Necesitamos niños, niñas y jóvenes sanos, tanto física como mentalmente. Menos pantallas y más lectura, más naturaleza, más encuentros hu-

manos, con amigos, familiares, más abrazos, amor, y conversaciones cara a cara. Estamos a tiempo".

El mensaje lo compartió junto a un trabajo de investigación donde informa que el Diccionario Oxford eligió 'brain rot' como la palabra del año 2024, un término que captura perfectamente un fenómeno de nuestros tiempos que se refiere al deterioro percibido en las capacidades mentales causado por el consumo excesivo de contenido digital y redes sociales.

Jiménez destacó que es "interesante ver cómo el vocabulario evoluciona para describir los efectos de la Era Digital en nuestra cognición", en el que ha aumentado un 230 % entre 2023 y 2024 y ha ganado popularidad entre las generaciones Z y Alfa en plataformas como TikTok; según los medios de comunicación.

La titular de la cartera tecnológica, describió que "El desgaste emocional incrementado por la necesidad de existir en estas plataformas, el consumo excesivo de información sin

control e incluso la incapacidad de conectar con el mundo fuera de las pantallas, está provocando un peligroso daño a la salud mental". En tal sentido, recomendó el trabajo continuo para revertir los efectos de las redes sociales y "poner más atención a nuestra juventud."

### Petro anuncia aumento del salario mínimo en Colombia del 9,54 %



EFE, 25 diciembre 2024

**Sinopsis:** El presidente de Colombia, Gustavo Petro, firmó el decreto de aumento de salario mínimo en el país del 9,54 %, a 1.423.500 pesos colombianos, unos US\$ 322.

"Es un crecimiento del nivel de vida de todas las personas que ligan su ingreso al salario mínimo, El salario mínimo sí hace crecer la economía, no al contrario, no es con trabajadores esclavos como la economía de un país crece".

Petro destacó que Colombia cerrará el año con una inflación del 5%, mientras que la de alimentos quedará en un 2,7%.

### Una mega línea de transmisión eléctrica: así es el nuevo proyecto que se busca instalar en Chile



Ladera Sur, 19 de diciembre de 2024

**Sinopsis:** La línea de transmisión eléctrica Kimal-Lo Aguirre es un megaproyecto del consorcio Conexión Energía, formado por las empresas China Southern Power Grid (CSG), Transelec e ISA Inversiones Chile, que busca llevar energías provenientes de fuentes solares y eólicas desde la Región de Antofagasta hasta la Metropolitana. Pasaría por 5 regiones, 30 comunas y más de 150 localidades, a través de 1.342 kilómetros y 2.686 torres.

Será el primer proyecto chileno de corriente continua de alta tensión y es uno de los ejes de la hoja de ruta de la agenda de energía 2022-2026 para el cumplimiento de las metas de descarbonización 2050.

### Predicen que 40 millones de personas morirán por la resistencia a los antibióticos - RT



RT, 6 de enero 2025

**Sinopsis:** Sally Davies, exjefa médica de Inglaterra explicó que la resistencia a los antimicrobianos podría cobrarse 40 millones de vidas para 2050 si no se controla.

"Alrededor de un millón de personas mueren cada año debido a la proliferación de resistencias microbianas, y esa cifra aumentará en los próximos 25 años", alertó.

Según Davies, "los datos recientes muestran que la AMR está disminuyendo en los menores de cinco años, lo cual es una buena noticia", pero "en los mayores de 70 años las tasas de mortalidad han aumentado un 80 % desde 1990 ". "Desde finales de los años 80 no se utilizan nuevos tipos de antibióticos. "

### Volkswagen, a punto de romper la barrera de los 2000 km de autonomía: lo hará con este combustible



ECO News 23 de enero de 2025

**Sinopsis:** Para 2026, Volkswagen planea las primeras pruebas de un automóvil eficiente, basado en el hidrógeno, capaz de transitar hasta 2.000 kilómetros sin repostar, más del do-

ble que brindan los actuales coches de hidrógeno y la logra con una nueva generación de celdas.

Las enormes baterías de los coches eléctricos son acumuladores de electricidad que va liberándose de acuerdo a las necesidades, en tanto las células de combustible de hidrógeno son capaces de producir su propia electricidad.

### "Necesitamos gente competente": El guiño de Trump a Musk sobre los visados laborales



Notitarde, 1 de enero de 2025

**Sinopsis:** Estados Unidos (EE.UU) necesita "gente competente", opinó este martes el presidente electo del país, "Necesitamos que venga gente inteligente a nuestro país. Necesitamos que venga mucha gente. Vamos a tener empleos como nunca antes hemos tenido".

A su vez, Musk apoyó la implementación del visado H-1B que autoriza el empleo temporal de personas calificadas y que aplica a las empresas que deseen contratar a extranjeros no inmigrantes como trabajadores en ocupaciones especializadas que requieren de al menos una licenciatura o su equivalente".

**N.R. Esa política es mortal para nuestra región, ya que no solo reduce la cantidad de profesionales preparados que tanto nos hacen falta, sino que, de hecho, significa que nuestros países están invirtiendo ingentes recursos para prepararlo, para que otros países se aprovechen sin aportar nada a cambio.**

## "Redefiniendo transiciones energéticas": Imperdible artículo del secretario general de la OPEP



La Iguana.tv, 14 / 01 / 2025

**Sinopsis:** Haitham Al Ghais, Secretario General de la OPEP: ¿Ha llegado quizás el momento de replantearse el concepto de "transición energética"? El pasado nos ha demostrado que nuestro futuro nunca ha consistido en sustituir las fuentes de energía, sino en adoptar otras nuevas y encontrar continuamente nuevos usos para la energía. El carbón sustituyó a la madera, que fue sustituida por el petróleo, que aparentemente será sustituido por las energías renovables. Las fuentes de energía no han desaparecido, de hecho, siguen complementándose e incluso dependiendo unas de otras.

La creciente importancia del petróleo a partir de finales de los años 50 también provocó un aumento de la demanda de carbón, vital para la producción de acero, material clave para la prospección, producción y transporte de petróleo. El mundo consume más del triple de carbón que en 1960 y su consumo va en aumento.

Los productos derivados del petróleo, como la fibra de vidrio, la resina y el plástico, se utilizan en las turbinas eólicas y el etileno en la producción de paneles solares. Y en cuanto a los parques eólicos, no existirían sin el acero, lo que nos devuelve a la importancia del carbón. Sin el petróleo

sería difícil fabricar productos sanitarios como jeringuillas médicas, desinfectantes de manos, válvulas cardíacas artificiales, mascarillas de reanimación y estetoscopios.

El mundo sigue consumiendo más petróleo año tras año, y no nos cabe duda de que esta tendencia continuará en el futuro, dada la expansión de la población en el mundo en desarrollo, lo que significa que se necesita más inversión, inversión y más inversión, que calculamos en 17,4 billones de dólares hasta 2050; casi 650.000 millones de dólares al año.

Para algunos, nuestro futuro energético es sencillo. Es un mundo en el que dominan las energías renovables. Quizá sea fácil dejarse engañar. Tenemos que darnos cuenta de que la transición energética actual no se basa en la historia real de la energía y no es un futuro realista. Esto se ha puesto de manifiesto en los últimos años con la adopción de políticas ambiciosas y poco realistas.

¿Es realista pensar que las energías renovables pueden satisfacer por sí solas la demanda energética mundial actual y la expansión energética mundial prevista, teniendo en cuenta que la eólica y la solar sólo suministran actualmente alrededor del 4% de la energía mundial?

## Científicos descubren "huella dactilar" del cáncer



Deutsche Welle, 26/12/2024

**Sinopsis:** Según un estudio impulsado por el Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, España, publicado en la revista Molecular Cell, los diferentes tipos de cáncer poseen unas huellas moleculares únicas (denominadas 'huella epitranscriptómi-

cas) que son detectables en las etapas tempranas de la enfermedad, utilizando pequeños escáneres portátiles con una precisión casi perfecta y en cuestión de horas, al identificar células cancerosas analizando solo 250 moléculas de ARN, abriendo una nueva era en el diagnóstico.

Sin embargo, los investigadores alertan de que hacen falta más estudios para que esta estrategia pueda llegar a tener beneficios clínicos.

La prueba consiguió una precisión casi perfecta al distinguir entre cáncer de pulmón y tejido sano: "La mayoría de los cánceres de pulmón no se diagnostican hasta etapas avanzadas de desarrollo. En ella se detectó con más antelación. "

## Presentan en Rusia el diseño de un dispositivo de energía casi inagotable



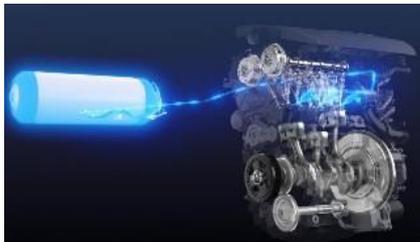
RT, 11 dic 2024

**Sinopsis:** Científicos del Instituto de Investigación Científica de Equipos Electrofísicos desarrolló el diseño conceptual de un reactor term nuclear de potencia.

Los resultados del diseño preliminar permitirán a los especialistas pasar a la siguiente etapa, en la que se tiene previsto completar el diseño técnico del TRT.

El director general del NIIÉFA, Serguéi Hertsog, dijo que la energía de fusión termonuclear controlada "reducirá significativamente la dependencia de los combustibles fósiles", además de disminuir las "emisiones de gases de efecto invernadero".

## Este motor híbrido se olvida de la electricidad para reducir emisiones sustituyendo el diésel por hidrógeno



Xataka.com, 24 de diciembre de 2024

**Sinopsis:** Un equipo de investigadores del Laboratorio de Investigación de Motores de la Universidad de Nueva Gales del Sur (UNSW) en Australia ha desarrollado una tecnología que convierte motores diésel existentes en sistemas híbridos de hidrógeno y diésel, logrando reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> en más del 85%.

Este planteamiento aprovecha el hidrógeno verde, que no tiene que ser de alta pureza y producido a partir de energías renovables como la eólica y la solar

El sistema híbrido conserva la inyección de diésel original y añade una inyección directa de hidrógeno al cilindro, lo que permite controlar de manera precisa la mezcla de combustible, reduciendo las emisiones de óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), incluso por debajo de las de un motor diésel puro y permite optimizar el proceso de combustión en diferentes condiciones operativas.

En la minería, donde el hidrógeno ya se utiliza para generar energía, los motores diésel existentes podrían ser adaptados al sistema híbrido de manera rápida y eficiente.

No obstante, aún se necesitan avances en tecnologías de almacenamiento que sean más seguras y eficientes. Este desafío representa un área crítica para el desarrollo futuro de esta tecnología.

## Desarrollan en China una innovadora técnica que acelera la extracción de tierras raras



Sputnik Mundo, 12.01.2025

**Sinopsis:** Una nueva tecnología de producción de tierras raras que alcanza velocidades "sin precedentes" y reduce considerablemente los daños medioambientales ha sido elaborada en China

La técnica demostró una reducción del 95% de las emisiones de amoníaco, redujo el tiempo de extracción en un 70% y el consumo de energía en un 60%. y permitió recoger el 95% de los elementos de tierras raras versus el 15% con los métodos tradicionales. Las tierras raras desempeñan un papel clave en la producción de aparatos electrónicos, smartphones, vehículos y armas.

## En España: 2024 echa el cierre con un aumento en las ventas del 7,1% en automóviles



motor1.com. 3 de enero de 2025

**Sinopsis:** España supera el millón de unidades vendidas, creciendo un 7,1% durante 2024, en tanto las matriculaciones de turismos electrificados crecen un 2% en 2024, con 115.939 unidades, lo que se traduce en el 11,4% del mercado total.

## China hizo una apuesta porque no podía competir con EE.UU. en materia de automóviles. La apuesta está dando resultados



CNN, 23 de enero de 2025

**Sinopsis:** Sinopsis: Para Li Shuo, director del centro sobre clima de China, los fabricantes de automóviles tradicionales de Estados Unidos, Japón y Europa tenían "una ventaja tan grande" en los vehículos a gasolina que era poco probable que China los alcanzara. Los eléctricos ofrecían la oportunidad de dominar un nuevo mercado, y lo está consiguiendo.

Más de la mitad de los autos nuevos vendidos son de batería. Solo el año pasado, las ventas de eléctricos en China se dispararon hasta los 11 millones, un aumento de casi el 40% respecto a 2023.

Los analistas predicen que la demanda de petróleo puede estar pasando de una demanda creciente a una declinación. Como el mayor importador de petróleo del mundo, lo que sucede aquí tiene efectos dominó en todo el mercado petrolero mundial. Las importaciones de crudo de China cayeron casi un 2% en 2024.

China también está transformando el panorama mundial a través de sus exportaciones de vehículos eléctricos, con una proporción cada vez mayor hacia países del Sur Global. ■