

Cambio climático en Latinoamérica: perspectivas de migración

Una comunidad argentina frena a las mineras que explotaban litio después de que se secase un río

Ideas de migración en América Latina por el cambio climático

Encuestados en Latinoamérica que creen que tendrán que mudarse debido al cambio climático (en porcentaje)



10.500 encuestados en 13 países de América Latina y el Caribe en mayo de 2023. Fuente: Banco Europeo de Inversiones



Statista, 19 mar 2024

Sinopsis: De acuerdo con una encuesta del Banco Europeo de Inversiones., frente a al escenario de catástrofes que se vislumbra en la región debido al el cambio climático (sequías, incendios, tormentas, olas de calor, etc.), alrededor de la mitad de los encuestados en Latinoamérica creen que podrían tener que trasladarse a otra región o país. El sondeo se realizó en mayo de 2023 a más de 10.500 participantes de 13 países de la región (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, México, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay).



El País, 21 marzo 2024

Sinopsis: La Corte Suprema de Justicia de la provincia de Catamarca, en el norte de Argentina, aceptó un amparo solicitado por una comunidad aborigen y ordenó la suspensión de la actividad minera en el Salar del Hombre Muerto, una de las mayores cuencas de litio en la región, tras comprobar que se ha secado uno de los ríos más importantes y que las iniciativas en marcha podrían arrasar con la única gran fuente de agua que queda en la zona.

Con el respaldo de organizaciones ambientalistas, en 2021 el cacique Guitián impulsó el amparo que acaba de ser concedido por el máximo tribunal, con el objetivo de revocar los permisos otorgados por el Gobierno local para la prospección, exploración y explotación de litio, lucha que comenzó en 2018 y en medio de la cual ha recibido presiones y amenazas. Expresó que la explotación minera en el Salar del Hombre Muerto secó por completo la vega del Río Trapiche, una llanura inundable que permite la cría de animales y cree que algo similar podría ocurrir en el Río Los Patos, donde se"

El fallo emitido este mes pone la lupa sobre siete proyectos mineros en el Salar del Hombre Muerto. ?

Los encuestados en Ecuador presentaron el porcentaje más alto (61%) de personas que creen que tendrán que mudarse debido al cambio climático, seguidos por los mexicanos (59%). En Brasil, el porcentaje fue del 52%. Según el informe, el 91% de las personas encuestadas en todos los países considera que el cambio climático afecta a su vida cotidiana.

N.R. La emigración latinoamericana es, quizás, el aspecto más triste de las numerosas calamidades que padece nuestra región, tanto por lo que significa el desarraigo de su comunidad y de parientes a nivel personal y familiar, como el descomunal daño que ello acarrea en nuestras sociedades, ya que esa emigración está integrada, en lo fundamental, por jóvenes en edad productiva, muchos de ellos profesionales, cuyos conocimientos son aprovechados impudicamente por las grandes naciones industrializadas, sin haber gastado ellas nada en su formación, ya que ese gasto lo asumen nuestros pueblos sin recibir nada a cambio.

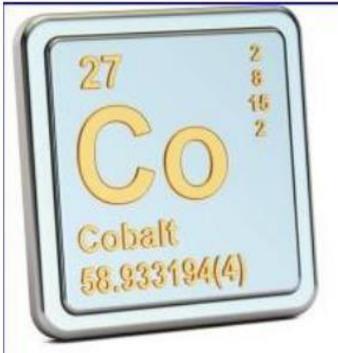
Esta fuga de talentos y capacidades genera un daño tremendo, tanto en la productividad económica como en la prestación de servicios sociales como la salud, la educación, etc. deteriorando aún más la calidad de vida y empujando a más personas a emigrar, en un perverso círculo de retroalimentación.

Las cifras de esta encuesta son verdaderamente alarmantes. En efecto, la población de los países encuestados suma 587 millones de habitantes, y calculando la población y el porcentaje por país de la misma, encontramos que un total de 312 millones de personas (un 53%), frente al escenario de catástrofes que se vislumbra en la región por el cambio climático, creen que podrían tener que trasladarse a otra región o país

TITULARES DE LOS MEDIOS

Marzo 2024

Greenpeace: la batalla en el fondo de los océanos por la que la organización ambientalista podría ser expulsada de un órgano de la ONU



BBC, 18 marzo 2024

Sinopsis: Empresas mineras y grupos ambientalistas están enfrentados en una batalla por un tesoro multimillonario de metales que se encuentra en el fondo de nuestros océanos más profundos, al activistas de Greenpeace interrumpir una expedición de investigación al subir a bordo de un buque en el Pacífico remoto. Por ello, el colectivo podría ser expulsado como observador de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos, organismo de la ONU que supervisa los controversiales planes para iniciar la explotación minera de los fondos marinos por parte de The Metals Company, cuyo CEO reconoció que el área que su empresa planea explotar es una superficie enorme de 75.000 km².

Se trata del último episodio de una larga batalla en torno al acceso a un tesoro oculto en la superficie del lecho marino en rocas del tamaño de una papa y que contienen metales cruciales para fabricar baterías y cobre, cobalto, níquel y manganeso y que se encuentran en la llanura abisal, entre los 4.000 y los 6.000 metros, d profundidad.

N. R. El mar no delimitado y su lecho pertenecen a la humanidad y no puede ser repartido por organismos burocráticos sectoriales de la ONU que, al parecer por sus conductas, están al servicio de los intereses de las grandes potencias industriales, tal como ocurrió en la tristemente célebre conferencia de laCOP28.

Determinan la principal causa de mala salud a nivel mundial



RT 15 mar 2024

Sinopsis: Las enfermedades neurológicas, entre las que se encuentran la migraña, dolores de cabeza tensionales, epilepsia, enfermedad de Parkinson, accidente cerebro vascular, enfermedad de Alzheimer y otras demencias, esclerosis múltiple, meningitis, encefalitis y la discapacidad intelectual idiopática, han aumentado considerablemente en las últimas tres décadas y constituyen actualmente la principal causa de morbilidad en el mundo con 11.1 millones de muertes, seguidas por las enfermedades cardiovasculares, según un estudio publicado en la revista The Lancet.

Los científicos señalan como causas de tal tendencia el crecimiento demográfico y el envejecimiento global, así como la mayor exposición a factores de riesgos ambientales, metabólicos y de estilo de vida.

El inesperado resultado de un estudio que evaluó la contaminación de los vehículos eléctricos



Publicado: 5 mar 2024

Sinopsis: Un estudio realizado por la firma Emission Analytics, reveló que los vehículos eléctricos emiten a la atmósfera más partículas contaminantes que sus contrapartes a gasolina.

De acuerdo con el informe, gran parte de las partículas liberadas por los automóviles eléctricos provienen del desgaste de sus neumáticos, debido a al peso de las baterías. Se estima que ese deterioro puede llegar a producir 1.850 veces más partículas, a menudo tóxicas, que los tubos de escape de los autos de gasolina modernos.

La investigación de Emission Analytics fue producto de la revisión de la propuesta de las autoridades de California por parte de la Administración del presidente Biden para prohibir la venta de autos de gasolina en el estado en 2035, con el propósito de evitar daños a la salud por las partículas contaminantes en el aire.

El director ejecutivo de Emission Analytics, Nick Molden, señaló que "los vehículos eléctricos ofrecen una reducción de aproximadamente el 50 % de CO₂ [dióxido de carbono], a pesar de que tienen la desventaja de aumentar la contaminación por partículas", lo cual impacta en la calidad del aire que se respira y en "los efectos sobre la salud".

TITULARES DE LOS MEDIOS

Marzo 2024

La UE llega a Sudamérica para calmar los ánimos ante la controvertida ley anti deforestación



El País, 20 marzo 2024

Sinopsis: El jefe de política medioambiental de la Unión Europea, el lituano Virginijus Sinkevicius, comenzó

una gira por Sudamérica en un intento de aliviar las críticas en la región sobre una ley controvertida de la UE que prohibirá las importaciones de bienes vinculados a la deforestación de bosques, aplaudida por algunas organizaciones medioambientales pero temida por pequeños productores que temen quedarse fuera del mercado.

El reglamento de la Unión Europea pone el foco en productos como el cacao, café, soja, aceite de palma, madera, carne de vacuno, el caucho y todos sus derivados (como el cuero, la madera, el papel o el chocolate).

Entre 1990 y 2020, la deforestación llegó a unos 420 millones de hectáreas, según la FAO. .

Sin embargo, según Wendy Arenas, directora ejecutiva de la Fundación Alisos, esta norma puede suponer un gran revés a los países latinoamericanos -que tienen a la UE como el tercer socio principal. "Al no haber sido negociada con los países productores, esta norma también se puede interpretar como una barrera al mercado." Y afectaría a países dependientes como Perú, que exporta el 51% del café y cerca del 30% del cacao a esta Europa. De eso viven unas 350.000 familias productoras.

N.R. Esta experiencia puede servir de ejemplo para que los latinoamericanos podamos tomar medidas económicas similares en contra de países que no reduzcan significativamente la producción y uso de combustibles fósiles. Por ejemplo, con un gravamen colectivo regional a las exportaciones de minerales, que permita paliar las graves consecuencias del cambio climático que esos países aceleran con sus uso desmedido.

Video de impacto: Embalse La Honda en Táchira presenta sus niveles más bajos



Lalguana.TV 11 marzo, 2024

Sinopsis: El gobernador del estado Táchira, Freddy Bernal, se trasladó este domingo al Embalse La Honda en la Represa del Tachira Uribante-Caparo, acompañado de un grupo de

periodistas, para constatar que los niveles del agua en dicho embalse se encuentran en sus límites más bajos, a causa del calentamiento global. Detalló que ha sido producto de los fuertes calores sentidos en los últimos días

El peligro de los miles de barriles con desechos tóxicos y radiactivos que llevan décadas bajo el mar frente a las costas de California



BBC News Mundo, 21 marzo 2024

Sinopsis: Miles de bidones, cuya cifra puede alcanzar en medio millón, están sumergidos en el lecho marino enfrente de las costas de California, en Estados Unidos, que contienen material tóxico y que, en base a la evidencia recogida en la investigación de un equipo de la UCSB, dichos barriles podrían albergar compuestos radiactivos de baja intensidad.

"En el proceso de desempolvar registros viejos se descubrió que en ese área y en otras 13 frente a la costa sur de California se desecharon, con el conocimiento y el permiso de una serie de agencias gubernamentales, subproductos de refinerías, residuos químicos y radiactivos, basura y hasta munición", le dice a BBC Mundo John Chesnutt, representante de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

Entre ellos se detectó el peligroso y prohibido dicloro difenil tricloroetano, más conocido por sus siglas, DDT y del cual hay una presencia del químico casi inalterada en una extensión del lecho marino comparable al menos a la ciudad de San Francisco.

TITULARES DE LOS MEDIOS

Marzo 2024

Encuentran cientos de sustancias tóxicas en el plástico de uso común



RT 15 mar 2024

Sinopsis: El proyecto PlastChem, dedicado a la identificación y el análisis de sustancias químicas y polímeros preocupantes presentes en el plástico, presentó un informe donde se enumeran más de 4.200 sustancias peligrosas para la salud humana y el medio ambiente.

La revisión reveló que existen 16.000 sustancias químicas presentes en los plásticos, muchas más de las que se conocían hasta ahora, de las que más de 400 se encuentran en los principales productos plásticos de uso común, como los envases de alimentos. Los plásticos analizados liberan sustancias químicas peligrosas al ecosistema.

También se descubrió que miles de sustancias no están reguladas; no existen datos suficientes sobre los peligros de más de 10.000 sustancias químicas utilizadas en la industria del plástico y más de 9.000 compuestos ni siquiera se conoce en qué productos se utilizan, debido a que las compañías no comparten esta información.

Inundaciones en el sureste de Brasil dejan al menos 27 personas muertas en medio de la devastación

CNN, 25 marzo, 2024

Sinopsis: Murieron como consecuencia de las fuertes lluvias que azotan partes

del país, 19 de ellas en el Estado de Espírito Santo y al menos ocho en el estado de Río de Janeiro. Seis personas siguen desaparecidas y más de 7.000 personas salieron de sus hogares.



Las inundaciones y los deslizamientos de tierra siguen siendo una de las principales preocupaciones, ya que las lluvias no han cesado durante la semana, producto de la crisis climática y en Brasil esto se combina con una rápida urbanización y construcciones a menudo inseguras con efectos mortales.

Suecia: Greta Thunberg se une a la protesta climática que bloquea el parlamento



The Guardian, 11/03/2024

Sinopsis: Greta Thunberg acusó a Suecia de ser "muy buena en el lavado verde, que intentan activamente hacer un lavado verde, engañar y mentir para que parezca que están haciendo lo suficiente y que están avanzando en la dirección correcta, cuando en realidad está sucediendo exactamente lo

contrario". mientras organizaba una protesta junto con otros 50 activistas frente al parlamento de su país.

El objetivo de la protesta del lunes contra la crisis climática y las personas que está matando, dijo Thunberg, era resaltar cómo "la gente en el poder está ignorando a los más afectados, a los activistas, a los jóvenes y a la ciencia".

Acusó a los políticos de "dar prioridad a los beneficios económicos a corto plazo", lo que, según ella, era "sacrificar la vida humana y el planeta en nombre de la codicia".

A la manifestación asistieron científicos del clima para mostrar su apoyo.

Extinguen incendio en el crucero Carnival Freedom después de que testigos informaran sobre el posible impacto de un rayo



CNN, 24 marzo, 2024

Sinopsis: Los funcionarios del crucero informaron que el incendio se produjo en el lado de babor del embudo de escape del barco, el cual cayó sobre la cubierta 10 del barco.

Los testigos informaron que el barco pudo haber sido alcanzado por un rayo, pero eso no ha sido confirmado y la causa aún está en investigación.

El barco estaba a unos 32 kilómetros de la isla Eleuthera, Bahamas, cuando se produjo el incendio.

Aumentan los conflictos por el agua



Statista 21 mar 2024

Sinopsis: El Día Mundial del Agua se celebra cada 22 de marzo desde 1993, con la finalidad de destacar la importancia de los recursos de agua dulce en nuestro planeta. En 2024, el lema principal es "Agua para la paz", resaltando cómo los recursos hídricos pueden crear paz pero a la vez desencadenar conflictos cuando el agua escasea o está contaminada.

De acuerdo con datos del Pacific Institute, solamente de 2020 a 2023 se reportaron 543 conflictos a nivel mundial en los que el agua se utilizó como un arma o fue la causa o el objetivo de la violencia, cifra casi igual a los 629 casos observados en los 10 años anteriores y muy superior a los 213 conflictos registrados en los 10 años del 2000 al 2009, siendo Asia la región con más conflictos, en tanto que en Europa, la situación ha empeorado considerablemente en lo que va de esta década.

Una de las principales causas de ello es Varias son las razones del incremento en las tensiones por el uso de agua es el cambio climático y las alteraciones que está causando a los patrones de lluvia con el subsecuente riesgo de sequía. ■

Informe de la UNESCO:

Las crisis del agua amenazan la paz mundial



Sinopsis: El Informe Mundial sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos de 2024 de las Naciones Unidas, publicado por la UNESCO en nombre de ONU-Agua, señala que las tensiones relacionadas con el agua exacerban los conflictos a escala mundial. Para preservar la paz, no solo se deben conservar mejor los recursos hídricos, sino también reforzar lo antes posible la cooperación regional y mundial en este ámbito.

Según el nuevo informe, 2200 millones de personas aún no disponen de suministros seguros de agua potable y 3500 millones de personas no tienen acceso a servicios adecuados de saneamiento.

Debido a esto, el objetivo de las Naciones Unidas de lograr el acceso universal para el año 2030 parece distante y se teme un aumento de las desigualdades en este ámbito.

Entre 2002 y 2021, las sequías afectaron a más de 1400 millones de personas.

En 2022, aproximadamente la mitad de la población mundial sufrió escasez severa de agua durante al menos una parte del año y una cuarta parte se enfrentó a niveles "extremadamente elevados" de estrés hídrico, al utilizar más del 80 % de su suministro total anual de agua potable renovable. Se prevé que el cambio climático incremente aún más la frecuencia y la gravedad de estos fenómenos, con graves riesgos para la estabilidad social.

La escasez de agua es un factor importante en las migraciones. Estos desplazamientos de población pueden contribuir a la inseguridad hídrica en los territorios de acogida al ejercer una presión añadida en los sistemas y recursos de agua, avivando así las tensiones sociales.

Un estudio realizado en Somalia indica que se ha producido un aumento del 200 % de la violencia de género contra personas desplazadas.

La falta de agua también puede incrementar el riesgo de conflicto, en este contexto, la cooperación para la gestión de las aguas transfronterizas es una herramienta crucial para mantener la paz.

Por ejemplo, aunque la superficie del lago Chad ha disminuido un 90 % en 60 años, creando numerosos problemas en la región, Camerún, Chad, República Centroafricana, Libia, Níger y Nigeria han logrado dar un nuevo impulso a la Comisión de la Cuenca del Lago Chad para garantizar el uso eficiente del agua, coordinar el desarrollo local y prevenir tensiones entre los países y las comunidades locales. ■

Cómo acelerar la transición energética en América Latina



El País, 14/03/2024

Síntesis: En este interesantísimo artículo, se plantea la transición energética como clave del momento en materia ambiental y que, América Latina se encuentra ante una gran oportunidad, con enorme potencial para desarrollar energía fotovoltaica, eólica, biocombustibles o hidrógeno verde.

Según la Organización Latinoamericana de Energía (Olae), la capacidad de generación eléctrica con fuentes de energías renovables no convencionales en 2022 se incrementó: la eólica, un 10% y la solar, 46%. Ya países como Costa Rica, Uruguay y Brasil tienen en común un porcentaje relativamente elevado de las energías renovables.

Brasil se comprometió al desafío de la carbono neutralidad para el año 2050, Chile centró su política energética como parte de su estrategia de desarrollo, que trasciende los Gobiernos de turno. Por su parte, el ministro de Minas y Energía de Colombia, Andrés Camacho, destacó "Buscamos reducir el extractivismo, desarrollando otros sectores de la economía, como el campo, la industria y el turismo." Recordó que "Colombia tomó la decisión de no conceder más contratos de exploración de petróleo ni hidrocarburos. Tenemos agua, sol y viento para aprovechar. Como

continente podríamos transformarnos en potencia energética, complementándonos con los países que tienen grandes reservas de minerales, que nos daría un margen de competitividad en la disputa geopolítica que el mundo está recorriendo".

En Costa Rica, cuya energía hidroeléctrica que ocupa más del 70%, se vio afectada por una sequía que vació los embalses, y tuvo que importar energía de otros países.

En tanto que en Argentina, Martín Dapelo, especialista en energías renovables afirma que, con el Gobierno de Milei y los cambios que está llevando, "se quitaron beneficios a las renovables y se les mantiene a los hidrocarburos, derogando los que en materia energética tenía la generación distribuida", que permite que cada usuario de la red eléctrica pueda generar su propia energía a partir de fuentes renovables y pueda inyectar los excedentes al sistema energético tradicional. Mientras, los hidrocarburos aún tienen subsidios.

Los especialistas coinciden en que Latinoamérica necesita saldar ciertas asperezas para unirse en pos de una alianza regional que facilite y dé fortaleza a esta clase de políticas.

"Los desafíos que impone la emergencia climática, los conflictos geopolíticos, la era post pandemia, entre otros, necesitan del liderazgo de personas que sirvan de guía para construir en conjunto una casa común mejor para todos", asegura.

Por su parte, Anahí Urquiza, del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2, dice que "Debemos ganar fortaleza para no perder el foco frente a los vaivenes políticos, necesitamos que las inversiones sean mayores, crear institucionalidad que permita generar una articulación adecuada entre la evidencia científica, el diálogo con los territorios y las decisiones de largo plazo".

Copernicus: Venezuela rompe récord de emisiones de carbono por incendios en un mes



Aporrea, 01/03/2024

Síntesis: El Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de la UE, "Copernicus", alertó que Venezuela, Brasil y Bolivia, son los países de Suramérica que más emitieron carbono en febrero, producto por los incendios forestales.

El Sistema Global de Asimilación de Incendios del CAMS estimó que entre el primero y el 27 de febrero Venezuela acumula 5,2 megatoneladas de carbono. Brasil 4,1 megatoneladas y Bolivia llega a las 0,3 megatoneladas.

Según la Calculadora de equivalencias de gases de efecto invernadero de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, la cantidad de emisiones de carbono producidas en Venezuela puede aproximarse a las emisiones de un millón de carros durante un año. **Eso es importante, pero esa cantidad representa solo la 284ava parte de la emisión anual de los 284 millones de vehículos en Estados Unidos**

En entrevista a la emisora Éxitos 99.9 FM (Caracas), la secretaria del sindicato del Instituto Nacional de Parques (Sunep - Inparques), Marlene Sifontes, denunció que "Lamentablemente tenemos un gran problema en el pulmón de Caracas, no se había hecho el trabajo preventivo al sistema hídrico de todo el Parque Nacional.

TITULARES DE LOS MEDIOS

Marzo 2024

Bolivia: al menos 40 fallecidos y 12 mil familias afectadas por intensas lluvias



Nodal, 26/02/2024

Sinopsis: Las intensas lluvias afectaron hasta el momento a 219 comunidades de 80 municipios de Bolivia, dejaron más de 12.000 familias afectadas y damnificadas, 40 muertos y 456 viviendas completamente destruidas, informó el viceministro de Defensa Civil, Juan Carlos Calvimontes.

Los estragos del inédito temporal que azotó a Argentina

Diario El Universal, 20/03/2024

Sinopsis: Una mujer fallecida, miles de damnificados, calles anegadas, autos destrozados, apagones y derrumbes es el saldo provisional de un intenso temporal, con de granizo y fuertes ráfagas de viento que superan los 100 kilómetros por hora

Las imágenes en las redes sociales son dantescas, con calles convertidas en riachuelos, autos destrozados o flotando, viviendas rodeadas de agua, árboles y cables de luz caídos.

En las ciudades de Salta y La Plata hay miles de personas evacuadas. Córdoba, Neuquén, Santa Fe, La Pampa, Mendoza, San Juan y Santiago del Estero son otras de las provincias en emergencia climática.

Otra preocupación es que el país enfrenta una epidemia de dengue y las lluvias permiten la propagación del mosquito transmisor.

El primer día "sin hielo" en el Ártico, más cerca de lo que se pensaba



RT 7 mar 2024

Sinopsis: La región más septentrional del mundo, el Ártico, un ecosistema caracterizado por áreas de nieve y hielo permanentes, podría quedarse sin hielo marino en los próximos diez años, antes de lo que apuntaban proyecciones anteriores, si la Tierra continúa enfrentándose a niveles dañinos de emisiones, alerta un nuevo estudio de la Universidad de Colorado Boulder (EE.UU.).

Los investigadores determinaron que la capa de hielo se derrite cada vez más en los meses de verano y no compensa las pérdidas en invierno. Aguas más cálidas en la región atraerían a especies de peces invasoras, con el consiguiente impacto en la vida marina del Ártico.

El calentamiento del agua también podría representar una amenaza para las comunidades humanas que viven cerca de las regiones costeras: a medida que el hielo se derrita y las olas del océano crezcan, las costas podrían sufrir una peligrosa erosión.

La contracción de la superficie marina cubierta por el hielo se debe a los gases de efecto invernadero, explica la investigadora Alexandra Jahn, una de los autores del estudio.

Relacionan por primera vez los microplásticos con enfermedades cardíacas



RT 7 mar 2024

Sinopsis: De acuerdo con un estudio, publicado en la revista New England Journal of Medicine, un grupo de científicos italianos ha vinculado por primera vez los micro y nanoplásticos que contaminan el medioambiente, provenientes de envases de alimentos, neumáticos, ropa, tuberías de agua, entre otros objetos, con anomalías cardiovasculares en el ser humano, ya que pueden terminar en las placas de grasa (ateromas), que se acumulan en las paredes de los vasos sanguíneos, ocasionando esas personas tengan un riesgo 4,5 veces mayor de sufrir "una combinación de infarto de miocardio, accidente cerebrovascular o muerte por cualquier causa."

Gobierno de Biden considera ralentizar las normas claves sobre emisiones, un posible golpe al crecimiento de los vehículos eléctricos



CNN 19 febrero, 2024

Sinopsis: La administración de Biden está considerando relajar las estrictas

normas sobre emisiones de vehículos que propuso el año pasado, dando a los fabricantes de automóviles más tiempo para cumplir con los requisitos que les harían vender más vehículos eléctricos, según dos fuentes familiarizadas con el plan.

En lugar de una regla propuesta previamente que aumentaría rápidamente la cantidad de vehículos eléctricos vendidos para cumplir con estrictos requisitos de emisiones, la EPA está considerando retrasar estos requisitos hasta después de 2030, dijeron las dos personas. La norma de la EPA aún no está finalizada y se espera que se publique esta primavera.

La norma sobre emisiones de vehículos de la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés) es un elemento clave de la agenda climática del presidente Joe Biden.

Biden ha hecho de la transición a los vehículos eléctricos un tema emblemático de su presidencia, destacando los impactos económicos además del impulso para el clima.

Algunos defensores criticaron la medida como una concesión a los fabricantes de automóviles, diciendo que refleja la realidad de que los fabricantes de automóviles tradicionales de EE.UU. están muy por detrás de Tesla y las empresas chinas de vehículos eléctricos como BYD.

Los fabricantes de automóviles "Están tratando de extraer los últimos beneficios que pueden de los vehículos que consumen mucha gasolina". dijo Dan Becker, director de la campaña del grupo ambientalista Centro para la Diversidad Biológica.

El sindicato United Auto Workers, tienen tiempo haciendo sonar la alarma sobre lo que significa para sus trabajadores el cambio a los vehículos eléctricos. Y el expresidente Trump ha criticado los vehículos eléctricos en sus discursos mientras busca ser el candidato republicano a la presidencia.

La gran fuente de petróleo de EEUU se seca poco a poco: el temido peak oil de la Cuenca Pérmica



Diario El Universal, 15/02/2024

Sinopsis: La fracturación hidráulica (fracking) y el shale oil (petróleo de esquisto) han convertido a EEUU en el mayor productor de petróleo del mundo. Siendo la Cuenca Pérmica, situada entre Texas y Nuevo México, la mayor productora de este tipo de petróleo, con 6 millones de barriles de crudo cada día.

Esa frenética actividad empieza a tener consecuencias. Son cada vez más los expertos que hablan de un proceso ya de consolidación (en lugar de crecimiento) o incluso que aseguran que la Cuenca Pérmica se está 'secando'.

Esta cuenca tiene alrededor de 22.000 millones de barriles de crudo recuperables, que al ritmo de extracción actual de 2.200 millones de barriles al año (6 millones cada día), daría para 10 años.

Las petroleras van a intentar estirar el 'chicle' todo lo posible, lo que podría mantener la producción de petróleo en la Cuenca en 6 millones de barriles diarios por un tiempo.

La extracción de esas reservas no es lineal en términos de costes y tecnología, que crecen en la medida que se vayan agotando los

hidrocarburos más sencillos y asequibles.

Según la teoría del pico de Hubbert, el petróleo alcanzará su punto máximo de producción en algún momento y luego entrará en declive terminal siguiendo una curva en forma de campana.

Esto aún está muy lejos de suceder en el mundo, ya que la tecnología avanza rápido y aún hay mucho petróleo por extraer en campos ya explorados, y quizás nunca llegue por los descubrimientos de petróleo en ¡¡GUYANA !! o Namibia, o porque el petróleo pasará a un segundo plano, ante el avance de las renovables.

La firma de inversión Goehring & Rozencwajg pasó de sostener que Cuenca Pérmica alcanzaría su punto máximo en 2025 a plantear que, "la cuenca podría alcanzar su punto máximo en los próximos doce meses"

Más de 4.700 personas evacuadas por las inundaciones en Uruguay



CNN, 23 de marzo 2024

Sinopsis: Más de 4.700 han sido evacuadas en Uruguay debido a las tormentas e inundaciones que afectaron al país.

Pobladores en 9 de los 19 departamentos debieron dejar sus hogares tras la alerta roja por fuertes vientos y lluvias.

La mayor cantidad de personas evacuadas se registró en los departamentos de Florida y San José, con 1.995 y 1.298 respectivamente.

TITULARES DE LOS MEDIOS

Marzo 2024

"En los últimos años llegamos a ser una región balcanizada": Lula en la cumbre de la CELAC



Diario El Universal, 01/03/2024

Sinopsis: El presidente brasileño, Lula da Silva, aseguró este viernes que en contraste con lo que sucedió hace década y media, cuando los países latinoamericanos y caribeños pudieron construir "consensos comunes" más allá de sus diferencias, en los últimos años la región se ha balcanizado, y se han impuesto las diferencias motivadas por conflictos extrarregionales.

"En los últimos años, entre muchos de nosotros, la intolerancia cobró fuerza y ha impedido que diferentes puntos de vista se puedan sentar en la misma mesa. Estamos dejando de cultivar esta vocación de cooperación y permitiendo que los conflictos y disputas, muchas de ellas lejanas a la región, se impongan", sostuvo Lula en su intervención durante la VIII Cumbre de jefes de Estado y de Gobierno de la CELAC, que se celebra en San Vicente y las Granadinas.

Lula también destacó el papel de América Latina y el Caribe, en tanto ejemplo de paz en un mundo atravesado por los conflictos armados y donde "los gastos militares superan los dos y tres trillones de dólares".

No obstante, a su parecer, esa incidencia sobre la política internacional global está condicionada a la capacidad de los países para unirse en pos de metas comunes.

"No podemos dejar de reflexionar sobre nuestro lugar en la arena internacional, en el contexto de difusión del poder global y de esfuerzo constante de la multipolaridad, el tema que se coloca es si los países de América Latina y el Caribe quieren integrarse a un mundo unidos o separados", advirtió.

NR: Lo planteado por Lula es extremadamente grave ante los grandes desafíos que enfrentamos los latinoamericanos con el Cambio Climático.

En la portada de este boletín se reseña como, en una encuesta realizada en 13 países de la región y publicada por la organización Statista, nos encontramos con la asombrosa cifra de 53% de encuestados que creen que podrían tener que trasladarse a otra región o país por el Cambio Climático, amén de las decenas de millones que ya han emigrado.

Es una perspectiva catastrófica. A mayor emigración, sobre todo de los sectores en edad productiva, mayor miseria y, por ende, peor calidad de vida, mayor delincuencia y mayor inestabilidad política.

Hay que afrontar ya esta situación. No podemos seguir con esa irracional "balcanización", que impide que se adopten las medidas a nivel regional, necesarias para enfrentar el Cambio Climático y así alcanzar la calidad de vida que nuestros hijos merecen.

Trasladan a 7 personas a un hospital de Nueva York para observación tras "turbulencias fuertes" en un vuelo de United Airlines



CNN - 30 marzo, 2024

Sinopsis: Siete personas fueron trasladadas a un hospital de Nueva York para observación luego de que un vuelo de United Airlines que viajaba de Tel Aviv a Nueva Jersey experimentara fuertes turbulencias, obligándolo a aterrizar de emergencia.

El jefe del Servicio de Emergencias Médicas de New Windsor, Michael Bigg, dijo que "Evaluamos a unas 30 personas y trasladamos a 7 al hospital local solo para observación, sin lesiones ni dolencias graves", dijo.

Extinguen incendio en el crucero Carnival Freedom después de que testigos informaran sobre el posible impacto de un rayo



CNN, 24 marzo, 2024

Sinopsis: Los funcionarios del crucero informaron que el incendio se produjo en el lado de babor del embudo de escape del barco, el cual cayó sobre la cubierta 10 del barco.

TITULARES DE LOS MEDIOS

Marzo 2024

Los testigos informaron que el barco pudo haber sido alcanzado por un rayo, pero eso no ha sido confirmado y la causa aún está en investigación.

El barco estaba a unos 32 kilómetros de la isla Eleuthera, Bahamas, cuando se produjo el incendio.

NR: Noticias como estas dos anteriores, son cada vez más frecuentes en los transportes aéreos y marítimos por causa del Cambio Climático.

Una razón puede ser el hecho de que, los diseños de buques y aeronaves fueron hechos en atención a unas condiciones meteorológicas, que el Cambio Climático está variando y que, de no detenerse este, afectará sensiblemente todo el transporte, con indudables impactos negativos en el comercio y el turismo global.

Ciudad de México se está quedando sin agua potable y el problema podría agudizarse



CNN, febrero, 2024

Síntesis: El agua llega a cuentagotas en, tras la decisión de las autoridades locales de restringir el abastecimiento en algunas alcaldías para poder ahorrarla ante la sequía que enfrenta una de las ciudades más pobladas del mundo.

El agua está racionada en varios puntos de Ciudad de México. Expertos aseguran que la falta de lluvia ha

causado que el sistema Cutzamala, que suministra agua, se mantenga en niveles muy bajos de almacenamiento, y el agotamiento de sus pozos por la sequía.

Al respecto, el presidente del Consejo Consultivo del Agua expresó que "Existen variables que no teníamos hace algunos años, como el cambio climático, la deforestación, la contaminación y por supuesto, la ausencia prolongada de lluvias"

Eduardo Vázquez Herrera, de la organización Agua Capital de la Ciudad de México, explicó que la principal fuente de agua del Valle de México es subterránea, destacando que los acuíferos "están profundamente sobreexplotados", además de que cada año la temporada de lluvia en el país se ha venido reduciendo.

El Tins, primer río de España con derechos: "Cualquier daño por acción u omisión humana debe repararse"

El País, Europa Press, 16/03/2024

Síntesis: El río Tins en La Coruña, se convertirá en el primer río de España que tendrá sus derechos reconocidos gracias ayuntamiento de Outes que aprobó por unanimidad una declaración institucional que consagra para este cauce 10 derechos y 14 compromisos de los vecinos para que sean respetados.

En el planeta hay varios cursos fluviales que gozan de este reconocimiento, como el Whanganui de Nueva Zelanda, el Ganges de la India, el Buriganga de Bangladesh o el Atrato de Colombia.

La declaración pretende mejorar los mecanismos de protección y puesta en valor de este ecosistema- recuperando el bosque de ribera, controlar las especies exóticas invasoras como las acacias así como limpiar los márgenes de residuos.

Una epidemia de ceguera se cierne sobre la generación Z

RT 6 mar 2024

Síntesis: Los expertos advierten sobre los impactos a largo plazo que tiene para la visión el pasar un tiempo excesivo frente a las pantallas de dispositivos electrónicos.

El cirujano ocular Joern Jorgensen, CEO del grupo EuroEyes International, advirtió que los niños nacidos después de los 'milenials' (1981-1996) sufren daños en su visión al no recibir suficiente luz natural durante su pubertad, por estar encerrados en sus casas con sus dispositivos electrónicos.

"Los niños no salen tanto como en las generaciones anteriores, todo lo que necesitan está frente a ellos en sus dispositivos (utilizados muchas veces como niñera)", alerta Jorgensen. " durante un momento crítico de sus vidas no reciben luz solar natural, y eso a su vez está provocando un aumento muy notable de la miopía, ya que al salir a la luz del día se provoca un proceso químico que libera dopamina, inhibidor del tipo de crecimiento en el ojo que causa la miopía y al pasar tanto tiempo con una pantalla a unos centímetros de la cara significa que los ojos parpadean menos y se perjudican, y al concentrarse durante horas en actividades a corta distancia, los músculos del ojo se estiran y el cristalino se desplaza, lo que provoca un alargamiento gradual del globo ocular y daña la forma en que enfocamos los objetos lejanos.

La Coalición Mundial para la Concientización sobre la Miopía encontró que hoy en día 52 % de los niños juegan menos al aire libre que sus padres cuando eran pequeños. Asimismo, en las últimas décadas, en el Reino Unido han aumentado 46 % los casos de miopía, y en China los niveles de miopía han saltado de 30 % a 95 %.

TITULARES DE LOS MEDIOS

Marzo 2024

Piden en la cumbre de la ONU en Kenia más multilateralismo ambiental y menos distracciones



Diario El Universal, 26/02/2024

Sinopsis: Nairobi. - La VI Asamblea de la ONU para el Medio Ambiente (UNEA-6), principal organismo de toma de decisiones ambientales del mundo, empezó este 1ro. de marzo en Kenia el análisis de los grandes desafíos medioambientales del planeta.

La reunión congrega a "más de 5.000 representantes de gobiernos, la sociedad civil y el sector privado", incluyendo decenas de ministros y un número indeterminado de jefes de Estado y de Gobierno.

La ministra de Transición Energética de Marruecos y presidenta de la UNEA-6, Leila Benali, en la sesión de apertura de la reunión sostuvo que "Necesitamos restaurar la confianza en el multilateralismo" para afrontar los problemas medioambientales más acuciantes del mundo.

Por su parte, la ministra de Medio Ambiente, Cambio Climático y Bosques, Soipan Tuya, expresó que la UNEA-6 evaluará "acciones multilaterales efectivas, inclusivas y sostenibles para abordar el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación", que es la llamada "triple crisis planetaria.

Los países participantes considerarán unas 19 resoluciones que abarcan retos como detener la desertificación,

contrarrestar la contaminación del aire o limitar la polución química, que no son legalmente vinculantes, pero se consideran un primer paso importante.

La Asamblea llega, según el PNUMA, en un momento "crítico" para el planeta, pues el cambio climático se está intensificando, un millón de especies se dirigen a la extinción y la contaminación sigue siendo una de las principales causas de muerte prematura en el mundo.

Ola de calor: Río de Janeiro registra una sensación térmica récord de 60,1 °C



RT 17 marzo, 2024

Sinopsis: La ciudad brasileña de Río de Janeiro registró el 16 de marzo una sensación térmica récord de 60,1 °C en el barrio de Guaratiba, informa la estatal Agencia Brasil.

Las autoridades locales han recomendado a la población que se mantenga hidratada y que evite la exposición prolongada al sol, con la finalidad de evitar problemas de salud

derivados de la ola de calor que está azotando al país sudamericano.

El récord anterior en la ciudad de sensación térmica -que tiene en cuenta la temperatura y la humedad relativa del aire- también se registró en Guaratiba, el 18 de noviembre del año pasado, cuando llegó a los 59,7 °C.

La OPEP prevé que demanda mundial de petróleo subirá este año en 2,2%



Diario El Universal, 25/02/2024

Sinopsis: En su informe mensual sobre el mercado petrolero, la OPEP confirma sus previsiones de que la demanda subirá en 2024 un 2,2%, hasta sumar 104,4 millones de barriles diarios (mbd), en lo que califica como una consecuencia del "robusto crecimiento económico previsto para este año".

El informe prevé que en 2025 esa tendencia seguirá con un aumento de otro 1,7% y un volumen total de consumo de 106,6 mbd.

Asimismo, destaca que China impulsará el crecimiento de la demanda este año, con un consumo previsto de casi 17 mbd, más que todos los países industrializados de Europa juntos que, sumado al consumo de la India, quemarán 22,4 millones de barriles diarios, bastante más que Estados Unidos.

En contraste, el informe reveló que, en total, los países más industrializados reunidos en la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) consumirá en el 2024 apenas el

TITULARES DE LOS MEDIOS

Marzo 2024

46% de todo el petróleo, un porcentaje que bajará a 43% al año siguiente.

Amin Nasser, presidente y director ejecutivo de la empresa saudí Aramco, la mayor firma petrolera del mundo, agregó que "en los países desarrollados la demanda será aún mayor que en los demás países consumidores". Y ya en 2020, el ministro de Finanzas de Arabia Saudí, Mohamed Al-Jadaan, afirmó que la transición energética mundial para abandonar los combustibles fósiles podría alargarse hasta 30 años, lo que hace necesario seguir invirtiendo en recursos convencionales para garantizar la seguridad del suministro.

Otro aspecto tratado en la noticia es la tensión desatada en el mar Rojo como consecuencia de los ataques hutíes contra buques comerciales, los cuales podrían afectar también las economías de América Latina, una región que cada vez mantiene mayor intercambio comercial con China y otros países de Asia.

Por qué los altos niveles de mercurio en el atún no disminuyen desde hace décadas



BBC News, febrero 2024

Sinopsis: A pesar de los esfuerzos de décadas en todo mundo para reducir la contaminación por mercurio donde, gracias a las restricciones impuestas, los niveles de emisiones en la atmósfera han descendido cerca de un

90% desde 1990, al examinar los investigadores los datos de casi 3.000 muestras de músculo de atún, procedentes de los océanos Pacífico, Atlántico e Índico, constataron que los niveles de este metal en el atún se han mantenido estables desde 1971.

Esta sustancia venenosa se libera al extraer y quemar carbón y acaba en el océano, donde se acumula en los peces. Según los investigadores, los niveles constantes pueden deberse a emisiones de hace décadas o siglos.

Según los expertos, el mercurio muy antiguo se esconde en las profundidades del océano y llega a las aguas donde se acumula en los atunes cuando comen a otros peces que están contaminados.

El mercurio que entra en los ecosistemas marinos se convierte en metilmercurio, la forma más peligrosa de esta sustancia química.

Y los humanos se exponen al elemento cuando comen atún, que es uno de los pescados más consumidos en todo el mundo, siendo una amenaza especial para los fetos y los niños pequeños, pero también se ha relacionado con enfermedades cardiovasculares en adultos.

Las principales fuentes de mercurio son: la minería del carbón y del oro, la quema de carbón, la industria, el tratamiento de residuos.

El estudio fue publicado en la revista Environmental Science & Technology Letters.

SOS Orinoco denuncia construcción de una carretera en una zona minera desde territorio brasileño



Aporrea, 06/03/2024

Sinopsis: "SOS Orinoco detectó una nueva carretera ilegal desde Tepequém (Brasil) hasta Icabarú, en territorio del estado Amazonas. La construcción sería una obra financiada por un empresario de nacionalidad brasileña en sociedad con el capitán del sector 7 pemón, Juan Gabriel González".

Otros de los datos que llama la atención es la expansión de la minería. De acuerdo con SOS Orinoco, entre el año 2019 y noviembre de 2023 las áreas destruidas pasaron de 2.800 hectáreas a 4.000.

La explotación minera ilegal se hace con una "fuerte inversión de capital brasileño", y quienes laboran en las minas, de acuerdo a SOS Orinoco, son garimpeiros, indígenas, criollos venezolanos y guyaneses.