

La temperatura global aumentará

AMBIENTE. EL CAMBIO CLIMÁTICO ACELERADO CAUSARÍA UN AUMENTO DE TEMPERATURAS ANTES DE LO QUE ESTABA PREVISTO, POR LO QUE SE DEBEN REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES ATMOSFÉRICOS

BOGOTÁ

Un nuevo informe emitido por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (Ipcc) alertó a los gobiernos sobre los signos del cambio climático acelerado que está viviendo el mundo actualmente. Los datos apuntan a que el calentamiento global crecerá 1,5°C para las próximas dos décadas y no para 2050, como lo había previsto el Acuerdo de París, teniendo como consecuencia un crecimiento de los océanos 2,5 veces más rápido que en el siglo pasado. Esto, porque las concentraciones de dióxido de carbono son las más altas registradas en los últimos dos millones de años.

El informe, en el que participaron 234 expertos de 66 países, analizó más de 14.000 artículos científicos y referencias publicadas hasta el momento, para realizar una síntesis sobre los estragos que han causado los seres humanos en el cambio climático y los posibles escenarios futuros de la incidencia de los gases efecto invernadero.

Según el estudio hecho por los profesionales, se estima que el metano es el principal causante del calentamiento global, pues la temperatura actual es 1,1°C más alta debido a las emisiones vertidas en el aire desde el siglo XIX y, si los cielos no estuvieran llenos de contaminantes y radiación solar, la tasa habría sido 0,5°C.

Los datos apuntan a que las emisiones de combustibles fósiles y aerosoles son responsables de 30% del aumento en las temperaturas a nivel mundial y, según *Climate Action Tracker*, los es-

La deforestación es la principal fuente de emisiones en Colombia

Según Ricardo Delgado, investigador en el centro ODS para América Latina y el Caribe, se debe reducir la deforestación para lograr las metas propuestas de emisiones para 2050, pues en 2020 se generaron 100 millones de toneladas de emisiones en el país debido al fenómeno. Además, es imprescindible cambiar modelos como la extracción de carbón y combustibles fósiles para transportes. El desarrollo sostenible permitirá que en 10 o 30 años las actividades económicas sean vigentes.

30%

DEL CALENTAMIENTO GLOBAL SE DEBE PRINCIPALMENTE A EMISIONES POR METANO, COMBUSTIBLES Y AEROSOL.

Signos en: larepublica.co
Con los resultados de la encuesta Ipsos de aprobación presidencial en la región.

cenarios actuales conducirían a un calentamiento de entre 2,7°C y 3,6°C para el año 2100.

Según el Ipcc, es necesario reducir los gases de cualquier tipo para evitar un calentamiento catastrófico, pues estos ya son lo suficientemente elevados como para producir efectos a corto plazo, de cualquier otro periodo de los últimos 125.000 años, momento en el que el mar era hasta 10 metros más bajo. La agricultura y combustibles han sido los principales elementos que han contribuido a una concentración de metano y óxido nítrico, supe-

rando cualquier punto en los últimos 800.000 años. De acuerdo con Antonio Guterres, secretario general de Naciones Unidas, el informe es tan solo una alerta con datos consolidados y debe convertirse en 'sentencia de muerte' para el uso del carbón y combustibles como la gasolina, el diesel y los derivados del petróleo, que destruirán el planeta de forma mucho más rápida que la prevista por los científicos.

El documento además precisa que luego de haber ignorado por décadas las advertencias sobre la preservación del medio ambiente, ahora se está evidenciando un aumento en el ritmo de afectación para el clima en el

INCIDENCIAS EN EL CAMBIO CLIMÁTICO



Temperatura de la tierra aumentará 1,5°C en las próximas dos décadas y no para 2050 como se había previsto



Última década fue la más calurosa en los últimos 125.000 años



Concentración de metano y óxido nítrico ha sido la más alta en 800.000 años



Aumento de calentamiento global será de entre 2,7°C y 3,6°C para el año 2100



Olas de calor se han vuelto más intensas desde 1950



Ciclones destructivos han aumentado proporciones en categorías 3 a 5



Aumento de nivel del mar entre 2006 y 2018 fue el doble que entre 1971 y 2006



Tasa de pérdida de capa de hielo se multiplicó por cuatro entre 2010 y 2019



Cada 0,5°C de calentamiento provoca mayores olas de calor, lluvias dañinas y sequías



Ciclo del agua se volverá más intenso y errático, trayendo mayores inundaciones y sequías

En Australia se prevé aumento de tormentas de arena y polvo

Nivel del mar ha subido 20 centímetros entre 1901 y 2018

Nivel del mar anual crece 3,7 milímetros, pero entre 1900 y 1970 solo crecía 1,3 mm

Si calentamiento se logra limitar a 2°C el nivel del mar aumentará entre 2 y 6 metros los próximos 2.000 años



Si no se logra controlar y sobrepasa 5°C se prevé que el nivel aumente entre 19 y 22 metros

Fuente: Ipcc / Fotografía: Bloomberg / Gráfico: LR-VT

HACIENDA. SE TRATA DE ADRIANA KUGLER

Una colomboamericana fue postulada por Biden para el Banco Mundial

BOGOTÁ

El presidente nortamericano Joe Biden recientemente anunció la nominación de varios líderes para realizar funciones en política exterior y seguridad nacional de Estados Unidos, y entre ellos surgió el nombre de Adriana Kugler, nominada como directora ejecutiva del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, una de las instituciones que conforman el Banco Mundial.

Kugler es profesora titular en la Universidad de Georgetown, más específicamente en la escuela McCourt de políticas públicas, llegando a ser vicerrectora de la facultad de la misma universidad entre 2013 y 2016. Además, se desempeñó como economista jefe en el Departamento de Trabajo de Estados Unidos durante la administración de Barack Obama, y fue elegida como miembro del comité ejecutivo de la Asociación Europea



Georgetown

Adriana Kugler, nominada por el presidente Joe Biden para dirigir una de las instituciones que conforman el Banco Mundial

de Economistas de Trabajo durante seis años.

Entre otros cargos que ha desempeñado, Kugler fue presidente de la Sección de Estadísticas Económicas y Empresariales

planeta Tierra, por lo que fenómenos como los patrones de lluvia, ciclones e incendios forestales se están volviendo más destructivos y continuarán en una tendencia al alza durante los próximos años.

"Casi la mitad de las emisiones causantes del cambio climático resultan de nuestra manera de producir y utilizar los productos y alimentos, por eso, aunque la transición a las energías renovables y el aumento de la eficiencia energética serán esenciales para hacer frente a este fenómeno, lo cierto es que la transición a una economía circular es el pilar fundamental de la transformación", comentó Luisa Santiago, líder de la fundación Ellen

MacArthur para América Latina.

Santiago además precisó que los gobiernos latinoamericanos y las empresas de la región ya están considerando migrar a una economía circular, es decir, a una estrategia que busca reducir la entrada de materiales vírgenes a las fábricas.

Entre los efectos, la investigación apunta a que las olas de calor se han vuelto más intensas desde 1950, producidas en su mayoría por la incidencia humana pues algunos extremos calientes registrados habrían sido 'extremadamente improbables' si no fuese por los humanos. Además, con el paso del tiempo se ha visto una creciente tendencia de incendios forestales alrededor

Entre los estudios que ha realizado, Kugler cuenta con un Ph.D de la Universidad de California en Berkeley, teniendo entre sus asesores al premio Nobel de 2001 en economía, George Akerlof.

También obtuvo un B.A en Economía y Ciencias Políticas de la Universidad McGill, en Canadá, con honores de primera clase.

Entre las investigaciones que ha dirigido, Kugler ha trabajado políticas que ayuden a estimular el empleo en jóvenes, además de evaluar propuestas para la movilidad de trabajadores y la calidad del empleo.

Ha participado también en numerosas publicaciones y revistas a nivel mundial con sus investigaciones, entre los que se encuentran el *Washington Post*, *Wall Street Journal*, *Financial Times*, *LA Times*, *Chicago Tribune*,

1,5°C en 2040



A escala mundial, las emisiones de metano son responsables de 30% del calentamiento global



De no detener el derretimiento del permafrost del ártico la tierra alcanzará mayores temperaturas de 4,4° para 2081



Reducir el uso de combustibles fósiles es crucial para reducir el calentamiento global

del mundo. El Amazonas, California, Australia y los incendios que desde hace varios días se vienen presentando en Grecia y Turquía son algunos de los hechos que lo reflejan.

El informe apunta a que hay varios impactos en el ambiente que ya no pueden evitarse, como el crecimiento del nivel del mar tras el derretimiento continuo del permafrost en el Ártico. Pese a ello, las acciones energéticas pueden ralentizar ese fenómeno, de esa forma, preservar las especies que habitan en esos ecosistemas. Si el calentamiento global se limita a 2°C, se prevé que el nivel del mar aumente solo entre dos y seis metros durante los próximos 2.000 años, pero si se permite

Univisión, Telemundo, NTN24, NPR entre otros.

Además, ha recibido varios reconocimientos frente a los temas en los que se ha especializado, como el premio John T. Dunlop Outstanding Scholar Award de la Labor and Employment Relations Association, gracias a sus contribuciones de investigación al campo de trabajo y las relaciones industriales.

También sido beneficiaria de numerosas becas de investigación para estudios en áreas que incluyen políticas públicas, desempleo e inmigración de los mercados laborales de países en desarrollo. Adicionalmente, fue galardonada por la Red Global de Desarrollo en 2010, por su investigación "Reformas comerciales y selección de mercado", un estudio hecho en Colombia.

ESTEBAN FERIA
eferia@larepublica.com.co



Luisa Santiago
Lider de la Fundación Ellen MacArthur

"La mitad de las emisiones resultan de nuestra manera de producir y utilizar productos y alimentos, por ello empresas deben priorizar la economía circular".



Ricardo Delgado
PhD en ingeniería e investigador en ODS

"Los consumidores ya están migrando hacia productos con menos carbono embebido, por lo que las industrias de carbono intensivas se quedarán sin clientes".

continuar con la tendencia acelerada, para el mismo periodo, podría crecer entre 19 y 22 metros y seguirá aumentando en los milenios siguientes.

El mensaje central del informe apunta a que, en las soluciones para evitar un cambio climático abrupto, se debe priorizar el no aumento de la fracción de grados mayor a 0,5°C y se deberá mantener en 1,5°C, pues los objetivos de cero emisiones netas de cada país no son suficientes, por lo que la eliminación de combustibles fósiles, cantidades de CO2 en la atmósfera, además de un mayor control en la industria del gas, pueden configurar la única solución a la problemática, que de ser así, verá avances positivos en 20 años.

ESTEBAN FERIA
eferia@larepublica.com.co

Nubank ya tiene definidos los bancos líderes para su Oferta Pública Inicial

SAO PAULO

El banco digital Nubank ya consiguió a los bancos principales para encabezar su apertura a bolsa. Morgan Stanley liderará el negocio, con Goldman Sachs y Citi.

Los bancos de apoyo para la operación todavía se están definiendo, pero la empresa debe agregar al menos otras tres instituciones más pequeñas. La Oferta Pública Inicial se realizará en Wall Street.

Se espera que la cotización se lleve a cabo dentro de los próximos tres meses. La información sobre el cronograma, el volumen de oferta y las expectativas de valoración se mantienen bajo llave, pero una fuente asegura que será "la mayor OPI de los últimos tiempos".

La mayor salida a bolsa de una empresa de Brasil fue la apertura de la unidad local del banco Santander en 2009, que recaudó 13.180 millones de reales (cerca de US\$2.518 millones). De una empresa originariamente brasileña fue la oferta de BB Seguridade, en 2013, que captó 11.500 millones de reales (US\$2.197 millones). Y de una empresa brasileña en EE.UU. fue la oferta de PagSeguro, que levantó US\$2.600 millones en 2018.

A comienzos de junio, Berkshire Hathaway, la firma de inversiones de Warren Buffett, inyectó US\$500 millones en Nubank, elevando el monto total de la ronda de financiamiento a US\$1.150 millones, el mayor para una empresa de la región.



LA IMPORTANCIA DE TENER UN MENTOR



18 AGO
3:00 PM



MAURICIO RODRÍGUEZ

Profesor de liderazgo.
Fundador y ex director de Portafolio

- 1 ¿Por qué es importante tener un mentor?
- 2 Criterios para elegirlo
- 3 ¿Cómo ser un buen líder y mentor?

INSCRÍBASE POR SOLO
\$49.000



Desde su celular escanee el código y haga el proceso más fácil.

BOGOTÁ
(1) 422 7600

EXT. 41108 - 41170

LÍNEA GRATUITA NACIONAL 01 8000 51 00 51
foros@larepublica.com.co

larepublica.co/foros

AVISO GENERAL - LIQUIDACIÓN DE ACRENCIAS LABORALES SEGUNDO AVISO

DRYPERS ANDINA S.A., domiciliada en Bogotá, hace público el aviso del lamentable fallecimiento de la señora **Estefanía Ibáñez Pardo** ocurrido el 27 de junio de 2021 en la ciudad de Bogotá. Por medio del aviso, DRYPERS ANDINA S.A. comunica públicamente que para la reclamación de liquidación final del contrato de trabajo se han presentado las siguientes personas en calidad de beneficiarios:

1. MARIA DEL CARMEN PARDO, quien manifiesta tener la calidad de Madre.

DRYPERS ANDINA SA informa que quienes crean tener mejor derecho, y puedan acreditarlo debidamente, deben presentarse en las oficinas del área de Personas y Organización ubicada en Bogotá, Cundinamarca. Las personas que crean tener mejor derecho, deberán acreditarlo dentro de los 15 días siguientes a la presente publicación.

Este aviso se realiza en cumplimiento de lo establecido en el artículo 212 del Código Sustantivo del Trabajo y normas subsiguientes y concordantes.

Atentamente,

KEITY PAOLA ACOSTA CAMARGO

Jefe de Compensación y Beneficios DRYPERS ANDINA S.A

NIT: 817.002.753-0 Teléfono: 5893333 Ext. 2812