



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA | EDUCACIÓN | VIAJAR | MEDIO AMBIENTE | MUJERES | RELIGIÓN | MASCOTAS



Por el clima extremo, América Latina está sufriendo escasez de agua: OMM

Deforestación en Mato Grosso, Brasil, en agosto del 2019. **FOTO:** AFP

Intensa sequía en el sur de la Amazonia y la región del Pantanal fue la peor en los últimos 50 años.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | AMÉRICA LATINA | CLIMA | MEDIOAMBIENTE

Sr

REDACCIÓN
MEDIOAMBIENTE

17 de agosto 2021, 12:11
P. M.



A pocos días de publicado el informe del **Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático sobre el Cambio Climático 2021**: la base de la ciencia física, que dice que las temperaturas en la región han aumentado más que el promedio mundial y es probable que continúen haciéndolo, la **Organización Meteorológica Mundial (OMM)** presentó un nuevo informe sobre los impactos del cambio climático y el clima extremo en América Latina y el Caribe.



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News



Temas relacionados

AMÉRICA LATINA 09:49 A. M.

Confirman mayor incidencia de desastres climáticos en A. Latina



IDEAM 09:27 A. M.

Temporada de lluvias comenzará a mediados de septiembre



(Le puede interesar: [Confirman mayor incidencia de desastres climáticos en A. Latina](#))

El informe muestra los efectos del aumento de las temperaturas, los cambios en los patrones de precipitación, las tormentas y el retroceso de los glaciares.

También incluye análisis transfronterizos, como el de la sequía del Pantanal sudamericano y la intensa temporada de **huracanes en Centroamérica-Caribe**. Y Proporciona un desglose regional detallado del empeoramiento de los indicadores del cambio climático global.

El informe y un 'story map' adjunto muestran cómo la vida marina, los ecosistemas costeros y las comunidades humanas que dependen de ellos, particularmente en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo, **enfrentan amenazas cada vez mayores por la acidificación y el calor de los océanos y el aumento del nivel del mar**.

“América Latina y el Caribe se encuentra entre las regiones más desafiadas por eventos hidrometeorológicos extremos. Esto se destacó en 2020 por la muerte y devastación de **los huracanes Eta e Iota en Guatemala, Honduras, Nicaragua y Costa Rica**, y la intensa sequía y la inusual temporada de incendios en la región del Pantanal de Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina. **Los impactos notables incluyeron escasez de agua y energía, pérdidas agrícolas, desplazamiento y salud** y seguridad comprometidas, todos los desafíos agravados de la pandemia de covid-19”, dijo el Secretario general de la OMM, Prof. Petteri Taalas.

(También: [Temperatura en Colombia subiría 2,1 °C en 2100 por el cambio climático](#))

“Con casi la mitad de su área cubierta por bosques, América Latina y el Caribe representa alrededor del 57 por ciento de los bosques



primarios que quedan en el mundo, almacenando aproximadamente 104 gigatoneladas de carbono. Los incendios y la deforestación amenazan ahora a uno de los sumideros de carbono más grandes del mundo, con repercusiones de largo alcance y duraderas”, agregó Taalas.

Entre 1998 y 2020, los eventos geofísicos y relacionados con **el clima provocaron la pérdida de 312.000 vidas y afectaron directamente a más de 277 millones de personas.**

La temperatura

2020 fue uno de los tres años más cálidos de América Central y el Caribe, y el segundo año más cálido de América del Sur, con 1,0 ° C, 0,8 ° C y 0,6 ° C por encima del promedio a largo plazo del período de referencia climatológico 1981-2010. respectivamente.

Grandes olas de calor afectaron a la región, especialmente en muchos países de América del Sur, con temperaturas superiores a los 40 ° C varios días seguidos y se batieron muchos récords de temperatura.

Las temperaturas máximas en algunas estaciones mostraron valores récord con temperaturas de hasta 10 ° C por encima de lo normal. En Bolivia, la ola de calor produjo temperaturas récord para octubre en cuatro ciudades, y la temperatura más alta de la historia en San José de Chiquitos, 43.4 ° C.

(Le podría interesar: [Estas son las 25 ciudades del mundo que más calientan al planeta Tierra](#))

Precipitación

La sequía generalizada en América Latina y el Caribe tuvo impactos significativos, incluido el descenso del nivel de los ríos, lo que obstaculizó las rutas de navegación interior, redujo el rendimiento de los cultivos y la producción de alimentos, lo que provocó un empeoramiento de la inseguridad alimentaria en muchas áreas.

Los déficits de precipitación son particularmente graves para la región del Caribe, ya que varios de sus territorios se encuentran en la lista mundial de países con mayor estrés hídrico.



La intensa sequía en el sur de la Amazonia y la región del Pantanal fue la peor de los últimos 50 años.

Un monzón débil de América del Norte y temperaturas de la superficie del mar más frías de lo normal a lo largo del Pacífico oriental asociadas con La Niña provocaron sequía en México.

Hacia fines de año, las intensas lluvias provocaron deslizamientos de tierra, inundaciones e inundaciones repentinas en las zonas rurales y urbanas de América Central y del Sur.

Incendios y pérdida de ecosistemas

La región de **América Latina y el Caribe contiene aproximadamente el 57% de los bosques primarios** que quedan en el mundo; almacena aproximadamente 104 gigatoneladas de carbono y alberga entre el 40% y el 50% de la biodiversidad mundial y un tercio de todas las especies de plantas.

La pérdida de bosques es un problema importante y un factor importante que contribuye al cambio climático debido a la liberación de dióxido de carbono.

Entre 2000 y 2016, se perdieron casi 55 millones de hectáreas de bosque, alrededor del 5,5% del total de la región y constituyendo más del 91% de las pérdidas forestales en todo el mundo. Sin embargo, la tasa de pérdida neta se ha reducido a la mitad en la última década (FAO y PNUMA, 2020).

En general, **los incendios forestales en América del Sur** ocurrieron con más frecuencia en 2020 en comparación con 2019, que ya fue un año crítico en términos de actividad de incendios. El aumento de la tasa de incendios forestales en 2020 causó daños irreversibles a los ecosistemas, incluidos impactos adversos a los servicios vitales de los ecosistemas y los medios de vida que dependen de ellos.

La cuenca del río Amazonas, que se extiende por nueve países de América del Sur y almacena el 10% del carbono global, ha experimentado una mayor deforestación en los últimos cuatro años debido a la tala de pastos para el ganado y la degradación de los incendios.

2020 superó a 2019 para convertirse en el año de incendios más



activo en el sur de la Amazonía, siendo la sequía un factor contribuyente importante.

El año 2020 fue la temporada de incendios más catastrófica sobre el Pantanal, el área quemada superó el 26% de la región, según el sistema de alerta ALARMES del Laboratorio de Aplicaciones Satelitales Ambientales (LASA-UFRJ). Esta cantidad fue cuatro veces mayor que el promedio de largo plazo observado entre 2001 y 2019.

Si bien todavía es un sumidero neto de carbono, el Amazonas se tambalea al borde de convertirse en una fuente neta si la pérdida de bosques continúa al ritmo actual. Esto se destacó en un estudio reciente.

Ciclones tropicales

En 2020, se detectaron un récord de 30 tormentas con nombre en la cuenca del Atlántico .

En noviembre, cuando la temporada de huracanes del Atlántico normalmente está terminando, los huracanes de categoría 4 Eta e Iota tocaron tierra en la misma región en un corto espacio de tiempo. Siguieron caminos idénticos a través de Nicaragua y Honduras, afectando las mismas áreas y exacerbando así los impactos. Estos huracanes sin precedentes afectaron a más de 8 millones de personas en Centroamérica.

Guatemala, Honduras y Nicaragua fueron los países más afectados, con daños a 964.000 hectáreas de cultivos y alteraciones de los medios de vida agrícolas.

Aumento del nivel del mar

En América Latina y el Caribe, más del 27% de la población vive en áreas costeras, y se estima que entre el 6 y el 8% vive en áreas que tienen un riesgo alto o muy alto de verse afectadas por amenazas costeras. Los estados caribeños bajos son especialmente vulnerables.

Se estima que entre el 6% y el 8% de la población vive en áreas que tienen un riesgo alto o muy alto de verse afectadas por peligros costeros. Se prevé que aumente el número de personas que viven



por debajo de los eventos extremos del nivel del mar (ESL, por sus siglas en inglés) de cien años.

Con un promedio de 3,6 mm por año, entre 1993-2020, el nivel del mar en el Caribe ha aumentado a un ritmo ligeramente superior al promedio mundial (3,3 mm / año).

Calor y acidificación del océano

La temperatura de la superficie del mar en el Océano Atlántico Norte Tropical fue significativamente más cálida de lo normal durante todo el año.

En 2020, **la temperatura de la superficie del mar Caribe fue récord** con + 0.87 ° C por encima del promedio de 1981-2010 y superó el valor de anomalía más alto anterior de + 0.78 ° C registrado en 2010

A partir de mayo de 2020, las temperaturas de la superficie del mar comenzaron a enfriarse gradualmente en el Pacífico ecuatorial y se desarrolló La Niña.

Junto con una piscina cálida del Atlántico más cálida, esto contribuyó a una temporada de huracanes más activa de lo normal.

La acidificación más alta del mundo se encuentra en el Pacífico Tropical Oriental, que cubre el lado del Océano Pacífico de México y Centroamérica hasta las zonas costeras de Ecuador. La Barrera de Coral Mesoamericana (MABR) es la segunda barrera de coral más grande del mundo.

Los impactos de la acidificación de los océanos en los arrecifes de coral y las posibles consecuencias perjudiciales para la vida marina y las comunidades humanas dependientes en la región de ALC son particularmente agudos en el Caribe.

[\(Lea: 'A las puertas del apocalipsis climático'\)](#)

Glaciares

Los glaciares son importantes fuentes de agua dulce para el consumo de agua, la generación de energía, la agricultura y la



conservación de los ecosistemas.

En los Andes de Chile y Argentina, los glaciares han ido retrocediendo durante las últimas décadas, la pérdida de masa de hielo se ha acelerado desde 2010, en línea con un aumento de las temperaturas estacionales y anuales y una reducción significativa de las precipitaciones anuales en la región.

Seguridad alimentaria

Los fenómenos meteorológicos extremos afectaron a más de 8 millones de personas en América Central, agravando la inseguridad alimentaria en países que ya estaban paralizados por crisis económicas, restricciones de COVID-19 y conflictos.

Haití se encuentra entre los 10 peores países del mundo que experimentan crisis alimentarias, con 4,1 millones de personas que enfrentan crisis alimentarias o algo peor y 1,2 millones que enfrentan niveles de emergencia o peores en 2020.

Adaptación y resiliencia

Un fuerte monitoreo de las amenazas climáticas vinculado a los sistemas de alerta temprana puede informar los planes de acción temprana y de contingencia para reducir el riesgo de desastres y los impactos de los desastres. Sin embargo, los sistemas de alerta temprana están subdesarrollados en la región de ALC, particularmente en América Central y del Sur.

Los sistemas de monitoreo de peligros específicos, como el Sistema de Índice de Estrés Agrícola (ASIS) de la FAO, es un ejemplo de una herramienta útil que permite a los gobiernos emitir alertas de alerta temprana para sectores específicos como la agricultura.

Los manglares son un recurso excepcional para la adaptación y la mitigación. Este ecosistema presenta la capacidad de almacenar de tres a cuatro veces más carbono que la mayoría de los bosques del planeta, y brinda otros servicios como estabilización de costas, conservación de la biodiversidad, mitigación de desastres entre muchos otros.

Sin embargo, el área de manglares en la región ha disminuido un 20



por ciento entre 2001-2018.

La conservación y restauración de los ecosistemas de carbono azul existentes, como los manglares, los lechos de pastos marinos y las marismas, es, por lo tanto, una oportunidad importante para mitigar y adaptarse al calentamiento global.

CON INFORMACIÓN DE LA OMM

Otras noticias de Medioambiente

Demandarán a Estados Unidos por muerte masiva de manatíes en Florida

Minería ilegal en el río Caquetá: continúa el peligro para los indígenas

 **REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE**
17 de agosto 2021, 12:11 P. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

Descubre noticias para ti



CIENCIA

AGO 17 DE 2021

Qué se sabe sobre la combinación de vacunas contra el coronavirus

MEDIO AMBIENTE

AGO 16 DE 2021

Impunidad, el sello de las historias de líderes ambientales asesinados

CIENCIA

8:39 AM

Primer satélite diseñado en Puerto Rico llegará al espacio el 28 de agosto

