

OBSERVATORIO NACIONAL DE LA CRISIS CLIMÁTICA

BOLETIN NO. 2
2022

**SEGÚN LA UNICEF, LOS NIÑOS SERÁN LOS
PRINCIPALES AFECTADOS POR EL
CAMBIO CLIMÁTICO** PÁG.07

**LOS INCENDIOS FORESTALES DISPARAN
LAS EMISIONES DE CO₂ EN EUROPA** PÁG.08

EL MAR DE ARAL MUERE DE SED PÁG.14

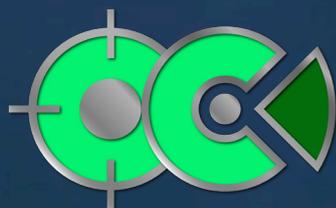
**GLACIAR OKJÖKULL: UN GIGANTE DERROTADO POR
EL CAMBIO CLIMÁTICO** PÁG.20

**EL 1% MÁS RICO DE LA POBLACIÓN EMITE
MÁS DEL DOBLE DE CARBONO QUE LA
MITAD MÁS POBRE DE LA HUMANIDAD** PÁG.10



**ESCUCHANDO
LA NATURALEZA**

ESCUCHANDO LA NATURALEZA



OBSERVATORIO NACIONAL
DE LA CRISIS CLIMÁTICA

SUMARIO

SEGÚN LA UNICEF, LOS NIÑOS SERÁN LOS PRINCIPALES AFECTADOS POR EL CAMBIO

07

LOS INCENDIOS FORESTALES DISPARAN LAS EMISIONES DE CO₂ EN EUROPA

08

EL 1% MÁS RICO DE LA POBLACIÓN EMITE MÁS DEL DOBLE DE CARBONO QUE LA MITAD MÁS POBRE DE LA HUMANIDAD

10

EL CAMBIO CLIMÁTICO INCREMENTÓ LAS DESASTROSAS LLUVIAS EN PAKISTÁN

12

EL MAR DE ARAL MUERE DE SED

14

LAS POLÍTICAS COMERCIALES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

16

¿CÓMO ENFRENTAR LOS INCENDIOS DE VEGETACIÓN EN EL MARCO DE LA CRISIS CLIMÁTICA?

17

LA GANADERÍA PRODUCE MÁS GASES CONTAMINANTES QUE EL TRANSPORTE

19

GLACIAR OKJÖKULL: UN GIGANTE DERROTADO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

20

EL CAMBIO CLIMÁTICO INFLUYE EN LA PROBABILIDAD DE QUE SE DESENCADENEN CONFLICTOS ARMADOS

22

LA CRISIS CLIMÁTICA ENCUENTRA ASIDERO EN BRASIL

23

– EDITORIAL –

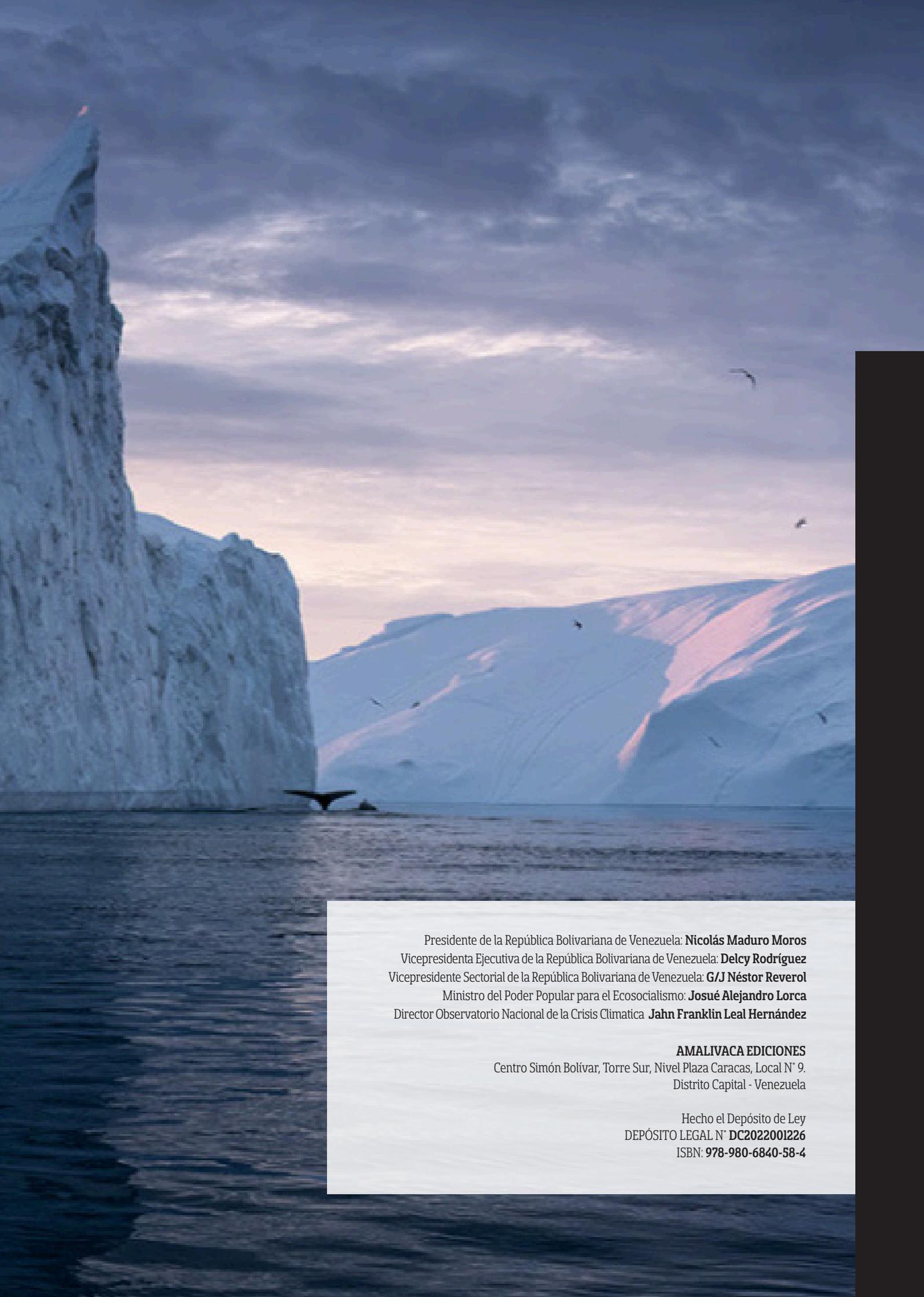
En aras de contribuir a la preservación de la especie humana y la salvación de la vida en el planeta, según, lo planteado en el 5to Objetivo Histórico del Plan de la Patria, el Ministerio del Poder Popular Para el Ecosocialismo (MINEC), por mandato presidencial del Presidente Constitucional de la República Bolivariana de Venezuela; Nicolás Maduro Moros pone a disposición del pueblo venezolano, el Observatorio Nacional de la Crisis Climática (ONCC), con el propósito de generar conocimiento a partir del diagnóstico, diseño, ejecución, seguimiento y evaluación de las fuentes de datos existentes.

Para ofrecer el análisis, la divulgación e información oportuna que permita a los tomadores de decisiones desarrollar acciones, para enfrentar la crisis climática, basados en criterios de adaptación y mitigación del cambio climático en cumplimiento con la normativa legal nacional y de los tratados internacionales, firmados por la República Bolivariana de Venezuela.

En este sentido, el ONCC, será la instancia encargada de producir la información que permita dar respuestas efectivas al generar políticas y acciones frente al cambio climático, minimizando sus impactos, así como; impulsar de manera colectiva la construcción y consolidación del socialismo como única opción frente al modelo depredador, discriminador e insostenible como es el capitalismo.

Josué Alejandro Lorca

Ministro del Poder Popular para el Ecosocialismo



Presidente de la República Bolivariana de Venezuela: **Nicolás Maduro Moros**
Vicepresidenta Ejecutiva de la República Bolivariana de Venezuela: **Delcy Rodríguez**
Vicepresidente Sectorial de la República Bolivariana de Venezuela: **G/J Néstor Reverol**
Ministro del Poder Popular para el Ecosocialismo: **Josué Alejandro Lorca**
Director Observatorio Nacional de la Crisis Climática **Jahn Franklin Leal Hernández**

AMALIVACA EDICIONES

Centro Simón Bolívar, Torre Sur, Nivel Plaza Caracas, Local N° 9.
Distrito Capital - Venezuela

Hecho el Depósito de Ley
DEPÓSITO LEGAL N° DC2022001226
ISBN: 978-980-6840-58-4



SEGÚN LA **UNICEF**, LOS NIÑOS SERÁN LOS PRINCIPALES AFECTADOS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

<https://www.unicef.es/noticia/los-ninos-seran-los-principales-afectados-por-el-cambio-climatico>

El cambio climático cada vez afecta a más personas en el mundo. Pero si hay alguien que cada vez va a sufrir más las consecuencias del calentamiento global esos son los niños, sobre todo los que viven en condiciones de pobreza extrema.

Millones de niños viven actualmente en zonas muy expuestas a los efectos del cambio climático. Más de 500 millones se sitúan en lugares muy propensos a sufrir inundaciones y alrededor de 160 millones viven en países donde las sequías son cada vez más habituales.



LOS INCENDIOS FORESTALES DISPARAN LAS EMISIONES DE CO₂ EN EUROPA

Por: José Luis Gallego

Francia y España registran las emisiones más elevadas en 20 años como consecuencia de los devastadores incendios sufridos este verano, arruinando sus esfuerzos para reducirlas.

Además de la dolorosa pérdida de vidas humanas, a los elevados daños causados por los incendios forestales en la biodiversidad, los paisajes, las propiedades y las infraestructuras, entre muchos otros, cabe añadir su importante contribución al agravamiento de la crisis climática.

Con los incendios perdemos uno de los mayores sumideros de dióxido de carbono (CO₂) del planeta: las cubiertas forestales, y por otra se liberan a la atmósfera altas cantidades de CO₂, contrarrestando las medidas emprendidas por los diferentes sectores de la economía para reducir las emisiones de gases con efecto invernadero (GEI). Eso es lo que subraya el último informe del Servicio de Vigilancia Atmosférica de Copernicus (CAMS, por su sigla en inglés), en el que se resalta cómo la combinación de las intensas y enlazadas olas de calor y las prolongadas condiciones de sequía que sufre Europa Occidental han dado lugar a ese aumento de los daños causados por los incendios.

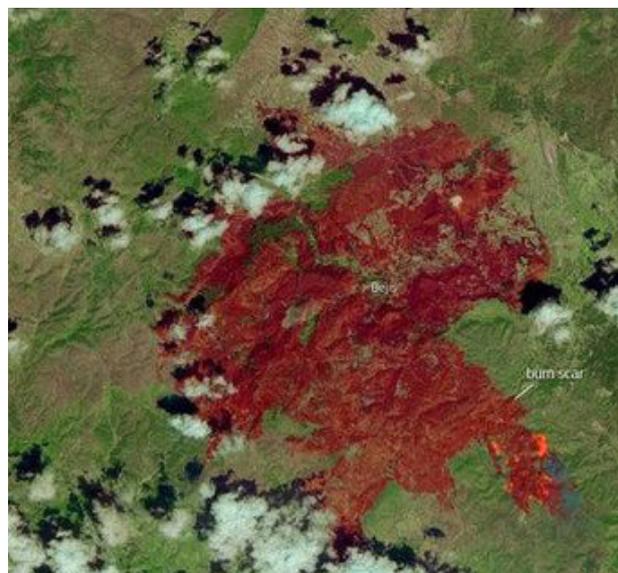
Con base en la información aportada por el Sistema Mundial de Asimilación de Datos sobre Incendios del CAMS, las emisiones totales de los incendios forestales registrados en la Unión Europea más el Reino Unido desde el 1 de junio hasta el 31 de agosto de 2022 han sido de 6,4 megatoneladas de carbono: el nivel más alto para estos meses desde el verano de 2007.

Estos datos se deben en gran medida a los devastadores incendios forestales en el suroeste de Francia y la península Ibérica. Francia y España registraron las emisiones procedentes de incendios más elevados de los últimos 20 años.

Según los investigadores, cuando el humo llega a la atmósfera se infiltra en las nubes e impide que se desencadenen los procesos naturales que dan lugar a la lluvia. La comprobación de este fenómeno ha permitido catalogar los incendios forestales como causa, además de efecto, de la crisis climática.

Uno de los ejemplos más claros de esa relación causa/efecto es la intensa sequía que se dio en

Indonesia tras los grandes incendios que arrasaron más de millón y medio de hectáreas de selva en 2015. El problema de los incendios forestales no termina cuando la tierra queda devastada. El carbono marrón, que libera humo en los incendios, está caldeando nuestro planeta al absorber la radiación solar, concluye una nueva investigación.



**EL 1% MÁS RICO DE LA
POBLACIÓN EMITE
MÁS DEL DOBLE DE
CARBONO QUE LA
MITAD MÁS POBRE DE
LA HUMANIDAD**



La periodista MARÍA JOSÉ AGEJAS, publicó el 21/09/2020 que un informe de Oxfam Intermón destaca que los dos grupos más afectados son los menos responsables de la crisis climática: las personas en mayor situación de pobreza y exclusión y las generaciones futuras.

El 1% más rico de la población mundial ha sido responsable de más del doble de la contaminación por carbono que la mitad más pobre de la humanidad, conformada por 3.100 millones de personas, durante el cuarto de siglo en el que las emisiones han alcanzado niveles sin precedentes.

La evaluación entre 1990 y 2015, arroja que la humanidad duplicó la cantidad de dióxido de carbono en la atmósfera. Según los resultados el 10% más rico de la humanidad fue responsable de más de la mitad (52%).



Otras conclusiones que cabe destacar son las siguientes:

- Más de 20 millones de niños de este grupo de países presentan niveles elevados de plomo en la sangre. El plomo es una de las sustancias tóxicas ambientales más peligrosas.
- Finlandia, Islandia y Noruega se sitúan en el tercio superior en la provisión de un medio ambiente saludable para sus niños y niñas, pero se encuentran en el tercio inferior del mundo en general en materia de contaminación, con altos índices de emisiones, residuos electrónicos y consumo.
- En Islandia, Letonia, Portugal y el Reino Unido, 1 de cada 5 niños está expuesto a la humedad y el moho en su casa, mientras que en Chipre, Hungría y Turquía están expuestos más de 1 de cada 4 niños.
- Muchos niños respiran aire tóxico tanto fuera como dentro de sus casas. México es uno de los países con mayor número de años de vida saludable perdidos a causa de la contaminación atmosférica, con 3,7 años por cada 1.000 niños, mientras que en Finlandia y Japón se registran los datos más bajos, con 0,2 años.
- En Bélgica, Israel, Países Bajos, Polonia, República Checa y Suiza, más de 1 de cada 12 niños están expuestos a una elevada contaminación por plaguicidas. La contaminación por plaguicidas se ha relacionado con el cáncer, incluida la leucemia infantil, y puede dañar los sistemas nervioso, cardiovascular, digestivo, reproductivo, endocrino, sanguíneo e inmunológico de los niños.



EL CAMBIO CLIMÁTICO

INCREMENTÓ LAS DESASTROSAS LLUVIAS EN PAKISTÁN

Por Manuel Planelles



Las inundaciones y avalanchas han destruido 1,7 millones de hogares y han desencadenado una crisis humana. La ONU considera que este episodio "demuestra la absoluta insuficiencia de la respuesta global" ante el calentamiento.

La población de Pakistán está sufriendo las consecuencias de las intensas y duraderas lluvias, que han provocado el desbordamiento del río Indo a lo largo del país, además, de deslizamientos de tierras y avalanchas. De momento, han muerto más de 1.300 personas, se han destruido 1,7 millones de hogares y se ha desencadenado una crisis humana.

EL MAR DE ARAL MUERE DE SED

La reconducción de los ríos que alimentaban al que fue el cuarto lago más grande del mundo ha provocado una catástrofe ambiental y social mayúscula

Por María R. Sahuquillo



Un barco abandonado en Muynak, al noreste de Uzbekistán, en septiembre de 2018. **GETTY**

Donde antes había agua, ahora solo queda arena. El llamado Mar de Aral, en Asia Central, antaño el cuarto lago más grande del mundo, está prácticamente seco; ha dejado paso a un enorme desierto. Organizaciones defensoras del medioambiente y expertos llevan años alertando del que ya se considera uno de los mayores desastres naturales, producido por la mano del hombre.

El Mar de Aral, entre Uzbekistán y Kazajistán, tuvo una superficie de unos 67.300 kilómetros y suministraba una sexta parte de todo el pescado que se consumía en la Unión Soviética, fue perdiendo flujo a medida que los ingenieros de la URSS desviaban los ríos que lo alimentaban para nutrir las secas estepas, con el objetivo de crear enormes campos de arroz y otros cultivos.

Hoy, sólo queda un 10% de agua. Se ha perdido una superficie hídrica tan grande como Irlanda. El enorme mar interior se ha transformado en lagos más pequeños. Cada uno con sus propias posibilidades de salir adelante, apunta

Petr Zavyálov, vicedirector de la Academia de Oceanografía de la Academia Rusa de Ciencias. Además, el agua que queda tiene una salinidad mucho mayor debido a la evaporación, lo que la ha contaminado. Y algunas de esas cuencas tienen mucha polución debido a los herbicidas y pesticidas utilizados en las plantaciones.

Imágenes tomadas por satélite del mar de Aral. A la izquierda en de agosto de 2000, a la derecha, en agosto de 2018. **NASA**



Zona del mar de Aral en el distrito Mo'ynoq, Uzbekistan, en junio de 2018. **GETTY**

LAS POLÍTICAS COMERCIALES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

https://www.wto.org/spanish/news_s/news22_s/dgno_19sep22_s.htm



El comercio y las políticas comerciales deben contribuir a transformar las maneras en que producimos, consumimos y vivimos para que la humanidad pueda superar con éxito los problemas que plantea el cambio climático, señaló la directora general Ngozi Okonjo-Iweala el 19 de septiembre en la ceremonia de apertura de la "Semana del Clima", celebrada en Nueva York. En un nuevo informe sobre políticas de la

OMC titulado "Climate change adaptation and trade" y distribuido en el marco de este evento, se explica cómo el comercio puede ayudar a los países a adaptarse al cambio climático y la función que desempeña la OMC al abordar cuestiones relacionadas con el clima.

En esa misma fecha, la Directora General Adjunta Angela Ellard en el discurso de fondo que pronunció sobre el "Restablecimiento del multilateralismo-Poner el comercio internacional al servicio de todos", con ocasión de un acto organizado por el Instituto de Asuntos Internacionales y Europeos, habló de los beneficios del multilateralismo y de cómo el comercio internacional puede ser parte de la solución a los crecientes desafíos que confronta actualmente el mundo, desde las pandemias mundiales y la sostenibilidad de los océanos hasta el cambio climático.



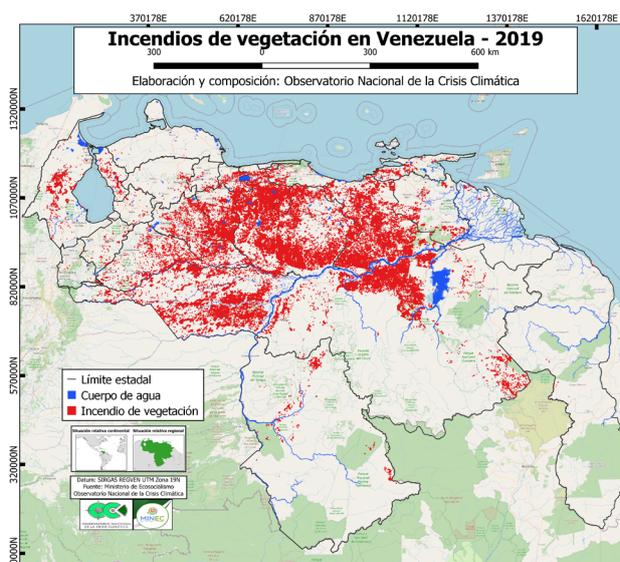
¿CÓMO ENFRENTAR LOS INCENDIOS DE VEGETACIÓN EN EL MARCO DE LA CRISIS CLIMÁTICA?

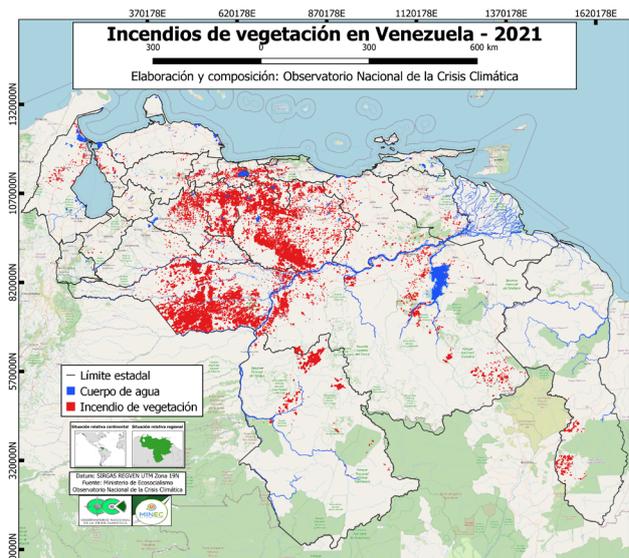
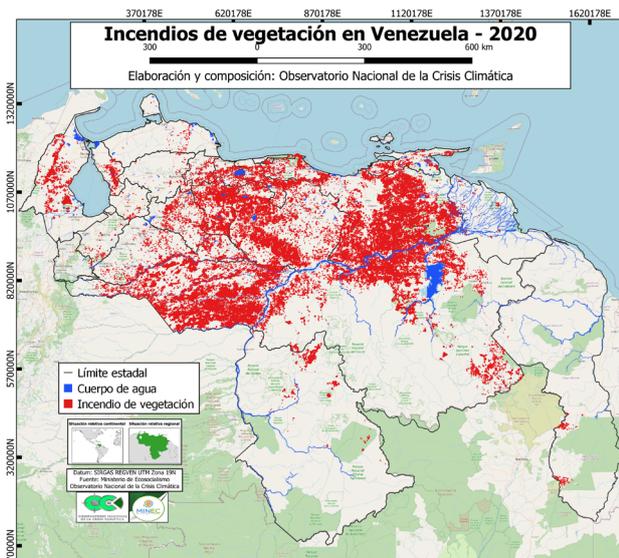
Producción: Observatorio Nacional de la Crisis Climática / Dirección General de Fiscalización y Control de Impactos Ambientales / Dirección de Protección Contra Incendios Forestales.

Entre 2018 y 2021 ocurrieron incendios de vegetación en un estimado de 85.304,02 kilómetros cuadrados (Km²), es decir, el 9,3% del territorio nacional. Estos eventos no solo afectaron a los bosques, sabanas, páramos y áreas naturales en general, sino a centros poblados, unidades de producción agropecuaria, vertederos de desechos sólidos y otros espacios hallados en el medio rural, lo cual significó no solo una amenaza para las especies animales y vegetales de los ecosistemas, sino para ciertos sectores de la población venezolana.

La perspectiva general al hacer la sobreposición multitemporal de la ocurrencia de incendios

de vegetación permite visualizar que donde más ocurrieron a lo largo de los cuatro años en estudio es la región de los llanos, y esto tiene mucho sentido considerándolas condiciones ecológicas de dicha región, en ésta predominan los herbazales y arbustales, con presencia de especies leñosas caducifolias, muy propensas a quemarse en tiempo de sequía, y donde los estratos horizontales en la distribución de especies arbóreas es muy disperso, dejando la mesa servida para que las grandes corrientes de vientos distribuyan rápidamente el fuego una vez se produce.





El año más representativo del período en estudio para explicar la dinámica de los incendios de vegetación en Venezuela es el 2019, es el año transicional entre el 2018 y 2020, años en los que se produjo la menor y la mayor cantidad de éstos respectivamente. Además, ese año empezó una disminución significativa de las precipitaciones, que se intensificaría durante el año 2020.

Los años venideros son cruciales para la humanidad en lo que respecta a la toma de decisiones ambientales, pues la crisis climática propiciará un escenario en el que las distintas coberturas vegetales a lo largo y ancho del planeta serán una suerte de pulmones verdes

que deberán ser preservados con el mayor de los recelos; en ese sentido, la ocurrencia de incendios forestales en dichos espacios debe ser considerado desde ya una problemática a atender para enfrentar el cambio climático de forma efectiva.

LA GANADERÍA PRODUCE MÁS GASES CONTAMINANTES QUE EL TRANSPORTE



<https://news.un.org/es/story/2006/11/1092601>

El sector ganadero genera más gases de efecto invernadero, alrededor de 18% más medido en su equivalente en dióxido de carbono (CO₂), que el sector del transporte, reveló un informe divulgado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

El estudio agregó que la ganadería es también una de las principales causas de la degradación del suelo y los recursos hídricos.

“El ganado es uno de los principales responsables de los graves problemas medioambientales de hoy en día. Se requiere una acción urgente para hacer frente a esta situación”, aseguró Henning Steinfeld, jefe de la Subdirección de Información Ganadera de la FAO.

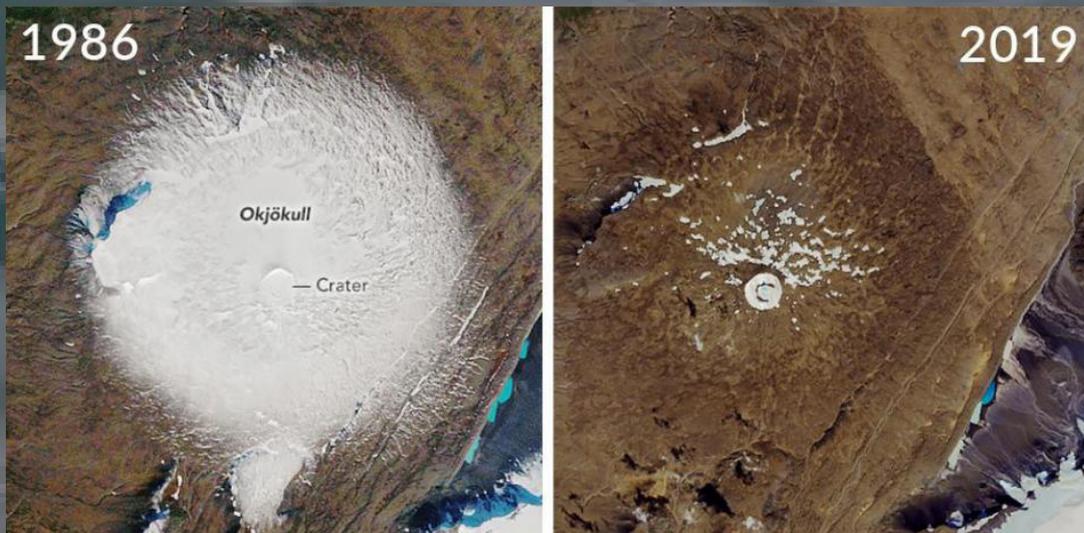
El sector pecuario es el de crecimiento más rápido en el mundo en comparación con otros sectores agrícolas. Es el medio de subsistencia

de 1300 millones de personas y supone el 40% de la producción agrícola mundial. Para muchos campesinos pobres en los países en desarrollo, el ganado es también una fuente de energía como fuerza de tiro y una fuente esencial de fertilizante orgánico para las cosechas.

Pero este rápido desarrollo tiene un precio elevado para el medio ambiente y en la lucha contra el cambio climático: el sector ganadero es responsable del 9% del CO₂ procedente de la actividad humana, pero produce un porcentaje mucho más elevado de los gases de efecto invernadero más perjudiciales.

GLACIAR OKJÖKULL: UN GIGANTE DERROTADO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Por Dimas Ibarra, 17/08/2019, in Actualidad, Cl6 Alerta Medio ambiente, Mundo





El gran glaciar Okjökull era una gigantesca masa helada que llegó a medir 16 kilómetros cuadrados. Sí, lo era. Pero ya no más. Simplemente dejó de existir. Y todo por un pequeño cambio en la temperatura del planeta, una variación apenas perceptible en los termómetros. Ese mínimo desajuste es suficiente para poner en riesgo la vida en el planeta. Al peligro no escapa la especie a la que la evidencia señala como principal responsable del problema: la raza humana.

Los satélites estadounidenses han rastreado la vida y la muerte del glaciar Okjökull en las últimas tres décadas. Glaciar Okjökull perdió la batalla. Las estimaciones sugieren que el glaciar medía una vez tanto como 164 pies de espesor. Pero el glaciar se derritió gradualmente durante el siglo XX.

En el 2014, los científicos del clima declararon oficialmente al glaciar como «muerto». Las últimas imágenes de agosto de 2019, publicadas por la NASA, muestran solo una salpicadura de nieve y hielo donde solía estar el glaciar.



EL CAMBIO CLIMÁTICO INFLUYE EN LA PROBABILIDAD DE QUE SE DESENCADENEN CONFLICTOS ARMADOS

Cappelli, F., Conigliani, C., Consoli, D. et al. Climate change and armed conflicts in Africa: temporal persistence, non-linear climate impact and geographical spillovers. *Econ Polit* (2022). <https://doi.org/10.1007/s40888-022-00271-x>

El cambio climático influye en la probabilidad de que se produzcan conflictos armados en África y en la duración de los mismos. Así se deriva de un estudio realizado por un equipo del Instituto INGENIO (Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat Politècnica de València (UPV), junto con la Universidad de Roma y la Universidad de Urbino Carlo Bo. Sus resultados se publican en el último número la revista *Economía Política*.

El equipo de investigación basó su estudio en datos del continente africano desde 1990 a 2016. Aplicando un modelo matemático de regresión binomial negativa, evaluó si determinados fenómenos climáticos, en combinación con las características socioeconómicas de las zonas estudiadas, afectaban a la probabilidad de que estalle o no un conflicto y, en el caso de que lo haga, a su duración.

Entre sus conclusiones, el estudio asegura que un aumento prolongado de las temperaturas y de las precipitaciones aumentan entre cuatro y cinco veces la probabilidad de conflictos más allá de la zona afectada, en concreto en poblaciones situadas en hasta un radio de unos 550 kilómetros.

Por otro lado, el trabajo concluye también que, en África, la escasez de alimentos debido a las sequías aumenta la probabilidad de que estalle un conflicto, fundamentalmente si la falta de agua persiste durante al menos tres años. Por el contrario, el exceso de precipitaciones desencadena conflictos, pero en un lapso de tiempo muy corto.

LA CRISIS CLIMÁTICA ENCUENTRA ASIDERO EN BRASIL

Observatorio Nacional de la crisis climática

La selva amazónica se constituye como un extenso bioma de incommensurable valor ecológico para la región y el planeta entero. Es un inmenso catalizador de dióxido de carbono capaz de mitigar algunas consecuencias derivadas de la dinámica de los gases de efecto invernadero a nivel global; en síntesis, puede entenderse como un inmenso pulmón verde que le otorga a la Tierra un colchón de vida fundamentado en procesos específicos de evapotranspiración, fotosíntesis, precipitación horizontal, escurrentía, densidad de estratos vegetales y diversidad biológica en general. Todo ese escenario idílico de elementos y factores físico-naturales que se complementan entre sí y mantienen a tope el equilibrio ecológico hoy está amenazado por la visión extractivista y depredadora de un territorio cuyo gobierno ha

decidido ponerse de espaldas a los problemas ambientales que enfrenta la humanidad a causa de la deforestación de la selva amazónica: el régimen de Jair Bolsonaro.

Según Greenpeace "entre 2020 y 2021 la Amazonía brasileña perdió 8.712 Km² de selva", lo que representa el segundo peor dato de los últimos 13 años. La misma fuente indica que en la década de los 90 la selva absorbía 2.000 millones de CO₂, mientras que en 2021 emitía más de lo que absorbía; además, Greenpeace presenta un dato dramático en lo que respecta a la violación de derechos humanos asociada a la deforestación: en 2019 fueron asesinados 33 activistas ambientales brasileños, llevando a ese país a ocupar el tercer lugar en el ranking de homicidios de este tipo.

Consecuencias de la soja y la ganadería

Uno de los eslabones primeros en los sistemas productivos agroalimentarios está definido por el aprovechamiento de la soja (*Glycine max*), leguminosa con una amplia gama de propiedades nutricionales que la posiciona como un rubro fundamental en la producción masiva de alimentos a lo largo y ancho del planeta. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, por sus siglas en inglés FAO (Food and Agriculture Organization), Brasil es el país que más soja produce en todo el mundo, con cifras superiores a los cien millones de toneladas por año, lo cual se ha visto acrecentado con el gobierno de Jair Bolsonaro. La producción de soja se ha convertido en uno de los principales agravantes del cambio climático en lo que a la actividad humana se refiere, pues es un rubro que demanda de extensas superficies cultivables.

Brasil se ha posicionado como el primer productor de soja en el planeta a costa de la deforestación de nuestra selva amazónica; y el adjetivo posesivo 'nuestra' tiene lugar por ser dicho ecosistema una suerte de escudo ambiental innegociable a la hora de combatir los reveses del cambio climático en todo el mundo. La defensa de la selva amazónica nos compete a todos y el ecocidio asociado a ésta no supone consecuencias regionales, sino globales.

Pero la ganadería representa otra amenaza para la selva amazónica, pues el aumento de esta actividad supone la deforestación de miles de hectáreas de ecosistemas prístinos. Un reportaje de National Geographic expone que en mayo de 2020 se registró la segunda mayor tasa de deforestación de la selva amazónica en la última década, debido a la afectación de, por lo menos, 649 kilómetros cuadrados de ésta que fueron destinados a la ganadería extensiva. Según Natgeo "tan solo Brasil, país que alberga la mayor parte de la selva amazónica, ha transferido más de 60 millones de animales a esta región".

La necesaria voluntad política

La postura del gobierno de Jair Bolsonaro, antagónica al diseño de políticas que aseguren la conservación y preservación de la selva amazónica, no debe menguar el espíritu luchador de otros actores políticos, de las ONG ambientalistas y de la ciudadanía independiente a la hora de defenderla, pues es su presión la principal garante de que vuelva a privar la sensatez y de que las generaciones futuras también disfruten de las bondades de este pulmón verde. En ese sentido, debe apostarse por la voluntad política como principal reserva mediática y metodológica para hacer frente a la visión extractivista que hoy impera. Seguir diagnosticando y registrando los niveles de deforestación que a diario ocurren en la Amazonía brasileña es crucial para definir una línea de acción efectiva que ayude a mitigar los procesos de deterioro a los que ésta ha sido sometida; pero es igualmente necesario interiorizar en el hecho de que muchos de los daños cometidos son de talante irreversible, por lo que también deben establecerse mecanismos de adaptación al nuevo panorama ecológico, el cual es exacerbado por el cambio climático.

Asimismo, la voluntad política no debe provenir únicamente de los factores internos de la República de Brasil, sino de gobiernos, organizaciones y ciudadanos de todo el mundo, pues las afectaciones que recibe la selva amazónica tienen repercusiones a escala global. Enmarcar esta lucha dentro de un espectro ideológico es errado, pues el cambio climático no debe enmarcarse como una causa parcializada, sino holística y multifactorial, a la que deben plegarse las distintas formas de gobierno del planeta entero; es por ello que uno de los primeros muros a derrumbar es el que sectoriza a la lucha ambientalista como un principio ideológico. La selva amazónica debe ser defendida desde distintos paradigmas sociopolíticos en simultáneo y todo gobierno que atente contra su integridad debe ser condenado, sin importar los intereses partidistas, económicos o históricos que estén inmersos.







MINEC

Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo