

Cambio Climático: Europa Despierta, África y Asia Sufren

Las sociedades que no han experimentado los efectos más extremos del cambio climático están empezando a presenciar cómo la llegada de la primavera se retrasa y el verano se extiende. En muchas ciudades europeas, la nieve ha vuelto a hacer acto de presencia, mientras que las plantas se encuentran perplejas ante estos cambios inusuales.

Las temperaturas récord sin precedentes en España en 2022, considerado el año más caluroso jamás registrado, han resultado en más de 350 víctimas mortales debido a golpes de calor y deshidratación. La ciudad de Madrid ha subido su temperatura media en 1,75 grados centígrados en la década 2011-2020, lo mismo que se incrementó durante 30 años, entre 1891-1920.

Aunque muchos lograron disfrutar de su escapada a países veraniegos vecinos, estos no están tan alejados de la situación local. Los famosos destinos turísticos europeos de verano, tales como España, Grecia, Italia y Portugal han estado expuestos a los severos

impactos ambientales y sus llamados de atención han sido ampliamente divulgados en nuestras noticias, instándonos a tomar conciencia de la situación:

Por ejemplo, en agosto, un incendio forestal en la región nororiental de Evros, Grecia, catalogado como el más grande en la historia de la Unión Europea, causó la muerte de 26 personas. Poco después, la tormenta "Daniel" afectó gravemente la llanura central de Tesalia, cobrando al menos 17 vidas antes de avanzar hacia Libia. Las intensas lluvias causaron graves inundaciones, transformando las calles en peligrosos ríos, derrumbando edificios y puentes, y sumergiendo pueblos enteros. Los incendios forestales devastaron 378,381 hectáreas de tierra en Grecia, mientras que las inundaciones resultaron en la pérdida de 110,000 animales de granja y afectaron a una cuarta parte de la producción agrícola del país.

Italia también ha sufrido un drástico aumento del 135% en fenómenos meteorológicos



extremos en los primeros cinco meses de 2023, con un total de 122 eventos climáticos impactantes, incluyendo inundaciones devastadoras y largas sequías que han afectado a todo el país. Las inundaciones, causadas en su mayoría por lluvias torrenciales, han sido los eventos más frecuentes, con un incremento del 87,5 % en comparación con el mismo período del año anterior. Esto ha afectado especialmente a la región de Emilia Romaña, ubicada en el norte de Italia, donde intensas precipitaciones desbordaron los ríos y forzaron la evacuación de 13,000 residentes y cobraron la vida de 15 personas.

En Portugal, las olas de calor fueron incluso más intensas que en España, y durante el mes de agosto, se desató un devastador incendio en Odemira, ubicado en el sur del país. Este incendio arrasó con 8,400 hectáreas de terreno, forzó la evacuación de casi 1,500 personas y requirió asistencia para medio centenar de personas.

Las repercusiones del cambio climático están teniendo un impacto palpable en nuestras vidas. No obstante, es innegable que la mayoría de los ciudadanos europeos pueden disfrutar de las costas y mares, a pesar de que las consecuencias de la inacción se están

Noviembre 2023

volviendo más graves. Surgieron preocupaciones relacionadas con la estabilidad económica, las pérdidas en la agricultura y el sector turístico. Además, se están observando tendencias emergentes, como la transformación del turismo europeo, con un aumento de la demanda en destinos de verano en el norte y primavera en el sur.

A pesar de los desafíos que enfrentan los países europeos vecinos, no existen obstáculos insuperables. La combinación de recursos financieros y la capacidad de los abordar los efectos gobiernos para perjudiciales del cambio climático es una herramienta valiosa. Es un hecho que, como en todas las áreas de la vida, el impacto del cambio climático no se distribuye de manera uniforme. Es crucial reconocer que las consecuencias más graves recaen de manera desproporcionada en segmentos de la sociedad con menos recursos У oportunidades.

Además, es importante destacar que las responsabilidades no son iguales para todos. La Unión Europea se encuentra entre los siete principales emisores de gases de efecto invernadero en 2020, junto con China, Estados Unidos, India, Indonesia, Rusia y Brasil.



Aunque todos deben tomar medidas, aquellos que contribuyen de manera más significativa al problema tienen una responsabilidad primordial en la toma de medidas decisivas.

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) cuenta con las herramientas diplomáticas necesarias para ejercer presión sobre los estados miembros y fomentar una mayor cooperación. Sin embargo, se observa con preocupación que la ONU a menudo avanza en aspectos administrativos sin lograr un avance político significativo. El problema radica en que la acción real resulta insuficiente cuando es necesaria.

No obstante, debemos reconocer que este no es un problema intrínseco de la institución en sí misma, ya que el éxito de los proyectos de la ONU depende en última instancia de la voluntad de los estados miembros para tomar medidas concretas y promover la cooperación. La responsabilidad recae en manos de los mismos, para impulsar la acción efectiva en la lucha contra el cambio climático.

Tomemos los ejemplos más drásticos y ampliemos la perspectiva de lo que está sucediendo en Europa; para dirigir nuestra atención hacia el sufrimiento de África y Asia

Noviembre 2023

frente al cambio climático. A continuación, examinaremos algunos de los eventos más impactantes que estos continentes han experimentado en el transcurso de los últimos años.

Empezando por África, un reporte emitido por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) en septiembre de 2022 señala que el año 2021 ocupó el tercer lugar como el más cálido registrado. Este informe confirma una disminución en la productividad agrícola en la región, con una reducción del 34% desde 1961, la cual es más pronunciada que en cualquier otra parte del mundo. Se proyecta que para el año 2030, las crisis relacionadas con el agua afectarán a aproximadamente 250 millones de personas y podrían desplazar a hasta 700 millones de individuos.

Tomando el ejemplo de la región africana de Sudán del Sur, las temperaturas están aumentando a un ritmo dos veces y media mayor que el promedio global. Las comunidades que ya tienen de que preocuparse por la intensidad de problemas políticos desde la independencia de Sudan en 2011, tiene que enfrentarse también con hambruna e inundaciones que destruyen cualquier intento de progreso agrícola. De acuerdo con la Oficina de la ONU para la



Coordinación de Asuntos Humanitarios, más de 835.000 personas se han visto afectadas por las inundaciones. Los niños, ya no pueden ir caminando a la escuela. Para llegar a las mismas, sus padres tienen que ser capaces de pagar canoas que rondan entre los 0,50 y 0,90 dólares (un precio que la mayoría de las familias no pueden darse el lujo de pagar). La Agencia de la ONU para los Refugiados (ACNUR) ha suministrado láminas de plástico, azadas, palas y sacos de arena con el fin de fortalecer las defensas contra las inundaciones de las comunidades afectadas. Además, está brindando apoyo a las familias desplazadas en lugares como Malakal y otras ciudades que se han visto afectadas por las inundaciones. No obstante, la prestación de ayuda humanitaria se enfrenta a obstáculos significativos, dado

Noviembre 2023

que las vías de acceso se encuentran anegadas o destruidas por las aguas, y las pistas de aterrizaje están bajo el agua. En Sudan del Sur las precipitaciones persisten y los esfuerzos internacionales para afrontar lo que está sucediendo no son suficientes ni en el corto ni largo plazo.

Y este es solo el ejemplo de un país, a la lista de los países africanos más afectados se suman otras naciones. Madagascar y Chad también se ven asolados por inundaciones extremas que desplazan a miles de personas y destruyen sus recursos naturales. Etiopía y Somalia, por otro lado, sufren de sequías interminables que desencadenan problemas de hambruna. Nigeria enfrenta la pérdida de cultivos a causa de tormentas extremas, mientras que la República Centroafricana





lucha contra enfermedades transmitidas por la falta de agua potable. Estos ejemplos ilustran brevemente la magnitud del impacto del cambio climático en África, subrayando la apremiante necesidad de una acción global para mitigar sus efectos y proporcionar apoyo a estas naciones vulnerables.

A pesar de todo lo mencionado, África, no es el único continente en la lista de los más afectados. En el año 2022, Asia experimentó un total de 81 incidentes vinculados a condiciones meteorológicas y climáticas, de más del 83% los cuales estuvieron relacionados con inundaciones y tormentas. Como resultado de estos eventos, más de 5000 individuos perdieron sus vidas y más de 50 millones de personas se vieron directamente afectadas.

El espectro del cambio climático se cierne ominosamente sobre la vida de millones de niños en el sur de Asia, con Bangladesh a la vanguardia de esta crisis. El país asiático ha sufrido más de 185 eventos climáticos adversos durante los últimos 20 años. El 75 % del país está técnicamente sumergido y, por tanto, cualquier subida del nivel del mar, afecta severamente a la habitabilidad de

Noviembre 2023

Bangladesh. Sequías, inundaciones y la implacable erosión de ríos han dejado a innumerables niños en la región sin hogar, desnutridos, privados de atención médica esencial v agua potable segura, trágicamente, muchos han sido expulsados de la escuela. Bangladesh, un país caracterizado por su delta fértil y su intrincada red de ríos, enfrenta un dilema único, ya que la erosión impulsada por las inundaciones y la escasa tierra para la reubicación están obligando a muchas familias antes rurales a refugiarse en abarrotados barrios marginales urbanos. La demografía joven de la nación, donde los niños constituyen aproximadamente el 40% de una población que supera los 160 millones de habitantes, soporta una carga desproporcionadamente pesada en esta migración. El implacable control del cambio climático sobre el sur de Asia proyecta una sombra aterradora sobre el futuro de sus niños, lo que justifica una atención y acción globales inmediatas.

El impacto devastador del cambio climático en Asia se hace evidente a través de ejemplos palpables. Otros casos que también ilustran este impacto no están tan alejados de la situación en Bangladesh. En Pakistán, las inundaciones afectaron a casi 33 millones de personas, dañaron 4.4 millones de acres de



tierras agrícolas y provocaron la pérdida de 800,000 cabezas de ganado. En Siria, una década de guerra combinada con seguías y un terremoto en febrero de 2023 han convertido al país en uno de los más afectados por las crisis climáticas. Mientras tanto, en Afganistán, la vuelta al poder del régimen talibán ha llevado a la desaparición de la ayuda internacional en un momento en que el país ya enfrentaba tres años de seguía inundaciones.

En el pasado, los problemas de otras partes del mundo se percibían como ajenos y distantes. Hoy en día, se han vuelto problemas que trascienden fronteras. En la actualidad, el cambio climático no es una mera especulación científica o un tema político discutible; es una realidad patente que afecta a todos los rincones de nuestro planeta. Europa, que solía considerarse relativamente inmune a los extremos climáticos, ahora enfrenta olas de calor, inundaciones fenómenos ٧ meteorológicos inusuales que causan estragos en la vida cotidiana y amenazan su estabilidad económica y ambiental.

Hemos permitido que las generaciones anteriores ignoraran deliberadamente las

Noviembre 2023

consecuencias de sus acciones. Hoy, disfrutamos de los beneficios la interconectividad y el acceso a herramientas y tecnologías que tienen el poder de destruir al mundo, como de arreglarlo. Los impactos del cambio climático en Europa son inquietantes, alarmantes pero aún más son las consecuencias que se están desencadenando en África y Asia. Los países más vulnerables y menos responsables de la crisis climática están soportando una carga desproporcionada de sufrimiento humano y desastres naturales. Desde la pérdida de cultivos y la hambruna en Sudán del Sur hasta las inundaciones devastadoras en Bangladesh y Pakistán, la magnitud de la devastación es abrumadora.

La inacción frente al cambio climático ya no es una opción. Los gobiernos, las instituciones internacionales У las naciones más desarrolladas tienen una responsabilidad ineludible de tomar medidas concretas y decisivas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y ayudar a las naciones más vulnerables a adaptarse a los cambios inevitables. El camino hacia un futuro más sostenible y equitativo exige una cooperación global sin precedentes y un enfoque en la justicia climática.

> Olivia Saraco ESADE Global Governance

Asociación para las Naciones Unidas en España United Nations Association of Spain

Noviembre 2023

Bibliografía:

- Welle, D. (2023, 28 septiembre). Rescatan a miles en Grecia por nuevas inundaciones. dw.com. https://www.dw.com/es/rescatan-a-miles-de-personas-en-grecia-atrapadas-por-las-nuevas-inundaciones/a-66948428
- Liakos, C., & Edwards, C. (2023, 7 septiembre). More than 800 rescued after extreme flooding in Greece turns villages into lakes. CNN. https://edition.cnn.com/2023/09/07/europe/greece-floods-storm-rescue-climate-intl/index.html
- EFEverde, R. (2023). Crisis climática. Comienza la transformación del turismo en Europa: verano en el norte y primavera en el sur. EFEverde. https://efeverde.com/crisis-climatica-comienza-la-transformacion-del-turismo-en-europa-verano-en-el-norte-y-primavera-en-el-sur/
- Ramos, A. (2023). Italia se sofoca bajo la ola de calor mortal «Cerberus» que podría romper los récords de temperatura en Europa. CNN. https://cnnespanol.cnn.com/2023/07/12/italia-ola-de-calor-mortal-cerberus-record-trax/
- Euronews. (2023, 14 septiembre). Libia, Grecia, Brasil: las tormentas provocadas por el cambio climático causan inundaciones catastróficas en todo el mundo. euronews.
 https://es.euronews.com/green/2023/09/14/libia-grecia-brasil-las-tormentas-provocadas-por-el-cambio-climatico-causan-inundaciones-c
- Elton, C. (2023, 19 septiembre). El primer ministro griego afirma que el país está librando una «guerra» contra el cambio climático tras un verano de incendios e inundaciones. euronews. https://es.euronews.com/green/2023/09/19/el-primer-ministro-griego-afirma-que-el-pais-esta-librando-una-guerra-contra-el-cambio-cli
- Swissinfo.Ch. (2023, 5 junio). Los fenómenos climáticos extremos suben un 135 % en Italia en 2023, según Legambiente. SWI swissinfo.ch. https://www.swissinfo.ch/spa/italia-clima_losfen%C3%B3menos-clim%C3%A1ticos-extremos-suben-un-135---en-italia-en-2023--seg%C3%BAn
 - legambiente/48567312#:~:text=Roma%2C%205%20jun%20(EFE),hoy%20la%20asociaci%C3%B3 n%20ambientalista%20Legambiente.
- United Nations. (s. f.). ¿Qué es el cambio climático? | Naciones Unidas. https://www.un.org/es/climatechange/what-is-climate-change
- El número de niños y niñas desplazados en el África Subsahariana por crisis climáticas se duplicó hasta un nivel récord en 2022. (2023, 4 septiembre). Save the Children.
 - https://www.savethechildren.es/notasprensa/el-numero-de-ninos-y-ninas-desplazados-en-el-africa-subsahariana-por-crisis-
 - climaticas#:~:text=Seg%C3%BAn%20el%20an%C3%A1lisis%20de%20datos,por%20crisis%20sim ilares%20en%202021.

Asociación para las Naciones Unidas en España United Nations Association of Spain

Noviembre 2023

- Europa Press. (s. f.). La cifra de niños desplazados en África Subsahariana en 2022 por la crisis climática casi duplica la de 2021. europapress.es. https://www.europapress.es/internacional/noticia-
- cifra-ninos-desplazados-africa-subsahariana-2022-crisis-climatica-casi-duplica-2021-20230904010251.html
- Fangak, B. G. F. N. E. O. (2023, 18 enero). La población de Sudán del Sur lucha contra inundaciones sin precedentes en medio del rápido cambio climático. ACNUR.
 https://www.acnur.org/noticias/stories/la-poblacion-de-sudan-del-sur-lucha-contra-inundaciones-sinprecedentes-en-medio
- Hernández, B., Hernández, B., & Hernández, B. (2022, 7 enero). El sur de Madagascar se convierte
 en la zona cero de la hambruna por el cambio climático. El País. https://elpais.com/planetafuturo/2022-01-07/el-sur-de-madagascar-se-convierte-en-la-zona-cero-de-la-hambruna-por-elcambio-climatico.html
- Los impactos del cambio climático se intensifican en Asia. (2023, 27 julio). Organización
 Meteorológica Mundial. https://public.wmo.int/es/media/comunicados-de-prensa/los-impactos-del-cambio-clim%C3%A1tico-se-intensifican-en-asia
- Climate disasters drive Bangladesh children from classrooms to work. (2022, 11 mayo).
 https://www.preventionweb.net/news/climate-disasters-drive-bangladesh-children-classrooms-work#:~:text=Droughts%2C%20floods%20and%20river%20erosion,of%20school%2C%20UNICEF%20officials%20said.
- Iberdrola. (2020). Países más afectados por el cambio climático. Iberdrola. https://www.iberdrola.com/sostenibilidad/paises-mas-afectados-cambio-climatico
- Efe. (2023, 9 agosto). Portugal controla el fuego en el sur del país tras arrasar 8.400 hectáreas. heraldo.es. https://www.heraldo.es/noticias/internacional/2023/08/09/portugal-controla-fuego-surpais-tras-arrasar-hectareas-1670768.html
- Columbia University Press. (2017, 22 febrero). Columbia University Press. https://cup.columbia.edu/book/game-theory-and-climate-change/9780231184649#:~:text=Game%20Theory%20and%20Climate%20Change%20develops%20a%20conceptual%20framework%20with,practical%20analyses%20of%20international%20negotiations.

Publicado por





Con el apoyo de