

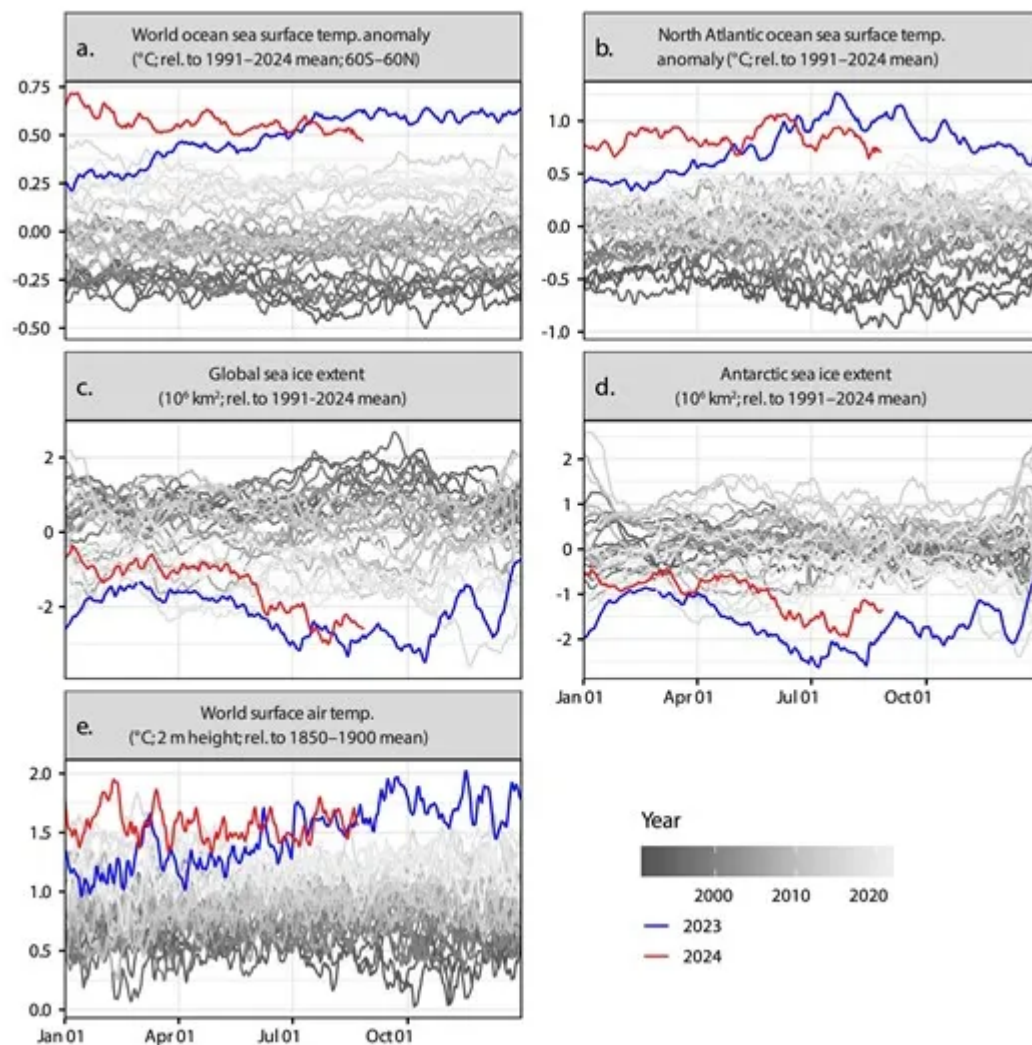
Rafael Poch de Feliu

Blog personal

«Al borde de un desastre climático irreversible»

Entretenido, en el mejor de los casos, por la «política» y la «geopolítica», el público se arriesga a ignorar la principal amenaza a la que nos aboca el capitalismo. Y eso pese a la certeza de que la catástrofe en la que estamos entrando condicionará todo el escenario político mundial. Estamos al borde de un desastre planetario, dicen en su último informe algunos de los más renombrados científicos del cambio climático. Este es el resumen de su informe sobre el estado del clima en 2024 realizado por Patrick Mazza:

Autor: Patrick Mazza



«Estamos al borde de un desastre climático irreversible. Se trata de una emergencia mundial fuera de toda duda. Gran parte del tejido de la vida en la Tierra está en peligro. Estamos entrando en una nueva fase crítica e impredecible de la crisis climática. . . Durante medio siglo, el calentamiento global se ha predicho correctamente, incluso antes de que se observara, y no sólo por científicos académicos independientes, sino también por las empresas de combustibles fósiles.

«A pesar de estas advertencias, seguimos avanzando en la dirección equivocada; las emisiones de combustibles fósiles han aumentado a un máximo histórico, los 3 días más calurosos de la historia se produjeron en julio de 2024, y las políticas actuales nos tienen en camino de un calentamiento máximo de aproximadamente 2,7 grados centígrados para 2100.

«Trágicamente, no estamos consiguiendo evitar graves impactos, y ahora sólo podemos esperar limitar la magnitud de los daños. Estamos siendo testigos de la sombría realidad de las previsiones a medida que se intensifican los impactos climáticos, provocando escenas de desastres sin precedentes en todo el mundo y sufrimiento humano y no humano. Nos encontramos en medio de una alteración climática abrupta, una situación calamitosa nunca antes vista en los anales de la existencia humana. Hemos llevado al planeta a unas condiciones climáticas nunca vistas por nosotros ni por nuestros parientes prehistóricos de nuestro género. . . »

En uno de los gráficos del artículo se muestra hasta qué punto la situación está fuera de control, ya que los principales parámetros climáticos han alcanzado niveles muy alejados de los registros históricos:

Los científicos explican los detalles más escabrosos, que ilustran nuestra dirección global equivocada:

«El consumo de combustibles fósiles aumentó un 1,5% en 2023 en relación con 2022, principalmente debido a los aumentos sustanciales en el consumo de carbón (1,6%) y el consumo de petróleo (2,5%)».

«La pérdida global de cubierta arbórea aumentó de 22,8 megahectáreas (Mha) por año en 2022 a 28,3 Mha por año en 2023, alcanzando su tercer nivel más alto; esto se debió, al menos en parte, a los incendios forestales, que provocaron que la pérdida de cubierta arbórea alcanzara un récord de 11,9 Mha.»

«Las emisiones anuales relacionadas con la energía aumentaron un 2,1% en 2023, y superan por primera vez las 40 gigatoneladas de dióxido de carbono equivalente. . . las concentraciones de dióxido de carbono y metano están en máximos

históricos. . Recientemente se ha observado un aumento de los niveles de dióxido de carbono . . Además, la tasa de crecimiento de las emisiones de metano se ha acelerado, lo que es muy preocupante. . . Las emisiones antropogénicas anuales de este potente gas de efecto invernadero de larga vida han aumentado aproximadamente un 40% entre 1980 y 2020».

«La temperatura de la superficie está en máximos históricos, y se espera que 2024 sea uno de los años más calurosos jamás registrados. Cada 0,1 °C de calentamiento global sitúa a 100 millones de personas más (o más) en temperaturas medias cálidas sin precedentes.»

El mérito de este grupo, dirigido por William Ripple, de la Universidad Estatal de Oregón, es situar la situación en el contexto general del sobregiro ecológico.

«El calentamiento global, aunque catastrófico, no es más que un aspecto de una profunda policrisis que incluye la degradación medioambiental, el aumento de la desigualdad económica y la pérdida de biodiversidad. El cambio climático es un síntoma evidente de un problema sistémico más profundo: el sobregiro ecológico, en el que el consumo humano supera la capacidad de regeneración de la Tierra. El sobregiro es un estado intrínsecamente inestable que no puede persistir indefinidamente. A medida que aumentan las presiones y el riesgo de que el sistema climático de la Tierra pase a un estado catastrófico, cada vez más científicos han empezado a investigar la posibilidad de un colapso social».

«En un mundo con recursos finitos, el crecimiento ilimitado es una ilusión peligrosa. Necesitamos un cambio audaz y transformador: reducir drásticamente el consumo excesivo y el despilfarro, especialmente por parte de los ricos, estabilizar y reducir gradualmente la población humana mediante la potenciación de la educación y los derechos de las niñas y las mujeres, reformar los sistemas de producción de alimentos para apoyar una alimentación más basada en plantas y adoptar un marco económico ecológico y posterior al crecimiento que garantice la justicia social.»

¿Escuchará el mundo? ¿Ha escuchado ya décadas de llamamientos en este sentido? Un nuevo informe de Naciones Unidas

evalúa los planes climáticos de las naciones del mundo. El Secretario Ejecutivo de la ONU para el Cambio Climático, Simon Stiell, afirma: «Las conclusiones del informe son crudas pero no sorprendentes: los actuales planes nacionales sobre el clima están muy lejos de lo necesario para impedir que el calentamiento global paralice todas las economías y destruya miles de millones de vidas y medios de subsistencia en todos los países».

Incluso si todos los planes se aplican en su totalidad, una propuesta muy incierta, la contaminación climática sólo se reduciría un 2,6% respecto a los niveles de 2019 para 2030, frente al 43% necesario para mantener el calentamiento global por debajo de 1,5 °C, límite a partir del cual se aceleran bruscamente los trastornos climáticos.

Está claro que el mundo no lo está entendiendo.

(Publicado en The Raven: [«On the brink of an irreversible climate disaster»](#))



rafaelpoch / 6 noviembre, 2024 / Hemeroteca

Un comentario sobre “«Al borde de un desastre climático irreversible»”

Pingback: [«Al borde de un desastre climático irreversible» – Rafael Poch de Feliu – Blog de Ana María Palos](#)

Los comentarios están cerrados.

Rafael Poch de Feliu / [Blog de WordPress.com](https://WordPress.com).