

NOTA DE PRENSA



PROHIBIDA LA DIFUSIÓN HASTA EL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022
@ 12:01am EDT

Nuevos datos revelan que el cambio climático podría llegar a tener efectos tan letales como el cáncer en ciertas partes del mundo

A menos que se adopten medidas urgentes, las regiones que ya se encuentran en una situación vulnerable serán las que más sufran los efectos del cambio climático, disparándose las desigualdades en desarrollo humano

Nueva York, 4 de noviembre de 2022. Si no se adoptan medidas urgentes y concertadas, el cambio climático multiplicará las desigualdades y profundizará aún más las brechas existentes en el desarrollo humano. Esta es la conclusión a la que llega la recientemente creada plataforma [Human Climate Horizons](#), que ha sido dada a conocer hoy por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y Climate Impact Lab. Diseñada para empoderar a las personas y a los responsables de la toma de decisiones en todo el mundo, la plataforma muestra lo que el cambio climático puede suponer para las vidas de las personas en cuanto a cambios en la mortalidad, la capacidad para poder trabajar, y el uso energético.

Por ejemplo, en Dhaka, capital de Bangladesh, tomando un escenario de emisiones muy altas, las muertes adicionales por el cambio climático en el año 2100 (132 por cada 100.000 personas al año) prácticamente duplicarían la tasa de muertes por cáncer en el país, y serían diez veces superiores a las muertes anuales por accidentes de tráfico.

La comparación entre países de los impactos del cambio climático en la salud de las personas apunta a un futuro de todavía mayor desigualdad: una tercera parte de los países del G20 —que generan la mayoría de las emisiones acumuladas de CO₂— experimentará un aumento de la mortalidad por cambio climático. En cambio, esta cifra se dispara hasta casi las tres cuartas partes de los Países Menos Adelantados. Con esto se anticipa un aumento dramático de la desigualdad global en las próximas décadas.

“En 2022, comunidades en todos los rincones del planeta viven una emergencia climática con impactos mucho más rápidos y severos de lo que muchos preveían. Esto supone una amenaza para nuestro futuro y un riesgo real que debe ser confrontado aquí y ahora”, afirma el Administrador del PNUD, Achim Steiner. “Al centrar la atención en el efecto del cambio climático sobre aspectos

NOTA DE PRENSA



PROHIBIDA LA DIFUSIÓN HASTA EL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

@ 12:01am EDT

como la mortalidad, el trabajo y el uso energético, la nueva plataforma Human Climate Horizons ofrece a los responsables políticos datos y análisis de vital importancia para ayudar a los países a ejecutar medidas climáticas donde más se necesitan. Por ejemplo, la plataforma muestra que, si a nivel mundial se amplían los esfuerzos por cumplir las metas del Acuerdo de París, se podría reducir en más del 80 por ciento la mortalidad prevista para el año 2100 derivada del calor extremo, y salvar así decenas de millones de vidas.

Los nuevos datos muestran también que el cambio climático exacerbará las desigualdades dentro de los propios países. Por ejemplo, en la ciudad portuaria de Barranquilla, en el norte de Colombia, en un escenario de emisiones muy altas, el incremento de la tasa de mortalidad prevista para 2100 debido al aumento de las temperaturas (37 personas por cada 100.000 al año) es cinco veces mayor que la tasa anual de mortalidad por cáncer de seno en el país hoy. Esto ampliaría la brecha en la tasa de mortalidad derivada del cambio climático en comparación con la capital, Bogotá.

“Climate Impact Lab combina datos a nivel mundial, el análisis de *big data*, y el uso de precisos modelos climáticos para estimar los costos del cambio climático, así como los beneficios de la reducción de las emisiones. Basada en investigaciones sólidas, la plataforma muestra cómo los impactos futuros del cambio climático recaen desproporcionadamente sobre las regiones que en estos momentos ya se encuentran entre las más calurosas y, a menudo, más pobres, multiplicando las desigualdades ya existentes”, explica Sol Hsiang, miembro del Climate Impact Lab y Profesor Distinguido de Políticas Públicas de la Universidad de California-Berkeley. “Afortunadamente, el mundo todavía está a tiempo de cambiar de curso mediante una agresiva reducción de las emisiones”, dice Hsiang.

Los nuevos datos demuestran la necesidad de actuar con prisa, no solo para mitigar el cambio climático, sino para adaptarse también a sus consecuencias. En Faisalabad, Pakistán, por ejemplo, incluso con una mitigación moderada habría un promedio anual de 36 muertes por 100.000 más a causa del cambio climático entre 2020 y 2039. Si no se refuerzan de manera sustancial las medidas de adaptación, Faisalabad puede llegar, prácticamente, a duplicar la tasa de mortalidad adicional por el cambio climático hasta las 67 por 100.000 personas hacia la mitad del siglo. Se trata de un incremento casi tan letal como los derrames cerebrales, la tercera mayor causa de muerte en Pakistán en la actualidad.

“Al enfrentarnos a los duros impactos del cambio climático global es fácil llegar a preguntarse si los esfuerzos individuales de países, estados, o ciudades por reducir las emisiones realmente sirven para cambiar algo. Esta plataforma muestra el papel directo que este tipo de esfuerzos desempeñan en la configuración de nuestro futuro colectivo”, dice Hannah Hess, miembro de Climate Impact Lab y Directora Adjunta de Rhodium Group.

NOTA DE PRENSA



**PROHIBIDA LA DIFUSIÓN HASTA EL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022
@ 12:01am EDT**

“Las proyecciones de las consecuencias del cambio climático sobre el desarrollo humano ayudan a comprender lo que puede suponer para las vidas y la seguridad humana de las personas el tener que vivir los peligros del mundo que probablemente nos espera. Pero debemos también recordar que el futuro no está predeterminado”, dice Pedro Conceição, de la Oficina del Informe sobre Desarrollo Humano. “Estas proyecciones hiperlocalizadas empoderan a las personas para que sean capaces de tomar decisiones, bien señalando la urgente necesidad de reducir las emisiones, bien poniendo luz sobre las desigualdades emergentes en el desarrollo humano, bien, en última instancia, apoyando la acción de las comunidades, los gobiernos, las entidades aseguradoras y otros actores financieros”.

La nueva plataforma, disponible de manera gratuita en vísperas de la COP27, ofrece acceso a un campo de investigaciones en constante evolución con el propósito informar los esfuerzos para reducir los desiguales efectos del aumento en las emisiones de los gases de efecto invernadero a nivel mundial.

Para consultas de los medios, por favor pónganse en contacto con:

Carolina Given Sjolander | Communications Specialist UNDP Human Development Report Office | Mobile: +1 347 908 4008 | Email: carolina.given.sjolander@undp.org

Maggie Young | Senior Communications Manager at Rhodium Group - Climate Impact Lab | Mobile: +1 510 984 1917 | Email: myoung@rhg.com

About the Human Climate Horizons Data and Insights Platform

HumanClimateHorizons (HCH) is a data and insights platform providing localized information on future impacts of climate change across several dimensions of human development. It is open access and scalable digital public good – a window to possible futures – fed by an evolving stream of multidisciplinary frontier research. It is the result of joint work of the Climate Impact Lab and the UNDP’s Human Development Report Office.

HCH also offers anyone a window into climate change through localized temperature data: users can, in many cities, explore how much more extreme the climate might become and what that will mean for their future and their children’s. Estimates are built around expert projections for income and population growth, future greenhouse gas emissions, and simulations from 33 climate models, and so they are state of the art and freely available. The analysis is rigorous. It has been reviewed and published by top academic journals including *Nature* and the *Quarterly Journal of Economics*. The full set of projections can be downloaded and will empower researchers and policy analysts to develop their own insights.

NOTA DE PRENSA



**PROHIBIDA LA DIFUSIÓN HASTA EL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022
@ 12:01am EDT**

Providing hyperlocal coverage for more than 24,000 regions worldwide, two different policy scenarios and time horizons through the end of 21st century, the platform provides empirically grounded data on the potential human costs of climate change. Its first release covers the effects of climate change on mortality, labor and energy use. The modeling will soon cover much more including climate change's impacts on coastal communities, food production and damage to infrastructure.