El cambio climático golpeará las finanzas del mundo en 2050, incluso las de Colombia

Un estudio publicado en *Nature* estimó cuáles serán las consecuencias en las economías de los países en un par de décadas, de acuerdo con los efectos del cambio climático.

Agencia Sinc

20 de abril de 2024 - 09:59 a. m.

Guardar 0

Una de las medidas que deben ser tomadas, según los científicos, es limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 °C.

Foto: AFP - DANIEL MUNOZ

Las proyecciones de los daños económicos del cambio climático son cruciales para los procedimientos de adaptación y planificación de las entidades públicas y privadas. Sin embargo, los modelos suelen verse limitados por la naturaleza variable de los resultados climáticos a largo plazo.

Vínculos relacionados

- *El carpintero que cuida los fósiles de Floresta, lugar que Colombia postuló ante la Unesco*
- *Ataques de perros a dantas: el vídeo que muestra el peligro que enfrentan especies amenazadas*

Un equipo de investigadores, liderado por Leonie Wenz del Instituto de Potsdam para la Investigación del Impacto Climático (PIK, por sus siglas en inglés) en Alemania, modeló los efectos potenciales de los escenarios climáticos sobre la productividad económica utilizando datos locales de temperatura y precipitaciones de más de 1.600 regiones de todo el mundo. Los han combinado además con datos climáticos y de ingresos de los 40 años previos y las proyecciones climáticas.

Sus resultados, publicados en la *revista Nature*, indican que, debido a las emisiones ya existentes, la economía mundial experimentará una reducción de ingresos del 19 % en 2049 en comparación con una situación de referencia sin efectos del cambio climático. Estos daños estimados multiplicarían por seis los costes asociados a la limitación del calentamiento, de acuerdo con el Acuerdo de París sobre el Clima, lo que pone de relieve los beneficios monetarios de la mitigación en la segunda mitad del siglo.

Estos daños se atribuyen principalmente a la variación de la temperatura; sin embargo, los autores plantean que la consideración de variables climáticas

adicionales eleva las estimaciones en un 50 % adicional.

Diferencias según regiones

Se prevé que los países con menores ingresos y menores emisiones históricas sufrirán una pérdida de ingresos un 61 % mayor que los países con mayores ingresos y un 40 % por encima que los países con mayores emisiones, lo que sugiere que un mayor calentamiento exacerbará los efectos de la injusticia climática.

“Se prevén fuertes reducciones de ingresos en la mayoría de las regiones, incluidas América del Norte y Europa, siendo Asia meridional y África las más afectadas. Estas se deben al impacto del cambio climático en diversos aspectos relevantes para el crecimiento económico, como el rendimiento agrícola, la productividad laboral o las infraestructuras”, afirma Maximilian Kotz científico del PIK.

Por ejemplo, en España esta reducción sería del 17,8 %, a mediados de siglo debido al cambio climático. En Italia sería del 15 %; Francia 13 %; Alemania 11,1 y en Estados Unidos del 11,2 %. En Argentina, del 12,7 %; en Brasil, 21,5 %; México, 18,9 %; Colombia, 18,7 % y en Paraguay, del 22,7 %. Entre los países más afectados, Mauritania (26,4) o Sudán (26,2) y en el extremo opuesto Mongolia (1,1) o Noruega (1,4).

“Nuestro análisis muestra que el cambio climático causará daños económicos masivos en los próximos 25 años en casi todos los países del mundo, también en los muy desarrollados como Alemania, Francia y Estados Unidos”, concluye Wenz.

¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente? Te invitamos a verlas en El Espectador.

Gracias por consultar nuestro contenido y confiar en el periodismo de El Espectador. **Prueba este plan de información.**