

SUBE LA TEMPERATURA

Los países pobres son los más afectados por el cambio climático y los menos preparados para soportarlo

LA TEMPERATURA de la superficie de la Tierra está aumentando y ningún país se librará de las consecuencias. Muchos sufrirán el impacto directo del cambio climático en forma de desastres naturales más frecuentes y perjudiciales, subidas del nivel del mar y pérdida de la biodiversidad. Pero los países de bajo ingreso serán los más damnificados por esta amenaza global, a pesar de haber contribuido muy poco al problema. Y dentro de estos países, los pobres serán seguramente los más perjudicados.

Las políticas internas pueden ayudar a atenuar el impacto de los shocks climatológicos. Las estrategias de adaptación, como los proyectos de infraestructuras resistentes al clima, la adopción de tecnologías adecuadas y los mecanismos para transferir riesgos a los mercados financieros, contribuirían a reducir los daños económicos causados por las perturbaciones meteorológicas o el cambio climático.

Sin embargo, poner en práctica esas políticas resulta difícil en los países de bajo ingreso, que ya tienen elevadas necesidades de gasto y un margen limitado para encontrar los recursos necesarios para combatir el cambio climático. Además, las políticas internas por sí mismas no bastan para proteger a las economías de bajo ingreso de los efectos adversos:

el cambio climático es un problema mundial que solo se puede abordar eficazmente con medidas mancomunadas.

Mitigar el cambio climático implicaría una transformación radical del sistema energético mundial, lo que incluiría medidas como el uso de instrumentos fiscales para reflejar mejor los costos ambientales en los precios de la energía y promover tecnologías más limpias. **Adaptarse** a las consecuencias del cambio climático requiere inversiones de envergadura para reforzar la infraestructura, resguardar mejor las zonas costeras y fortalecer el abastecimiento de agua y la protección contra inundaciones.

La comunidad internacional será fundamental en el fomento y la coordinación del apoyo financiero y de otros tipos de apoyo que se brinden a los países de bajo ingreso perjudicados. Las economías más ricas han sido los principales contribuyentes al cambio climático. Por eso, ayudar a los países más pobres a combatirlo es tanto un imperativo humanitario como una medida económica mundial adecuada. **FD**

Preparado por **MARIA JOVANOVIĆ**. Texto y gráficos basados en el capítulo 3 del informe WEO de abril de 2017.

¿Cuáles son las consecuencias económicas?

1

La temperatura en todo el mundo ha aumentado prácticamente 1°C

con respecto al promedio de 1880–1910. El aumento comenzó propiamente en la década de 1970, tras un gran incremento de las emisiones de dióxido de carbono.



2

Según la previsión del consenso científico, de no tomarse más medidas contra el cambio climático, **la temperatura media podría elevarse 4°C o más** antes de que termine el siglo.

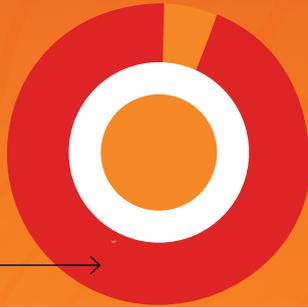
3

El aumento de la temperatura reduce notablemente el crecimiento económico en los países más cálidos: **el producto per cápita alcanza su máximo a aproximadamente 13°C** y sufre una marcada caída a temperaturas más altas.



¿Quién está contribuyendo?

Hay factores naturales que explican parte del calentamiento producido en el último siglo; pero, según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, **el aumento de las temperaturas desde 1950 puede atribuirse en su mayor parte a la actividad humana.**



Emisiones medias de CO₂ per cápita, 1970–2014 (toneladas métricas)

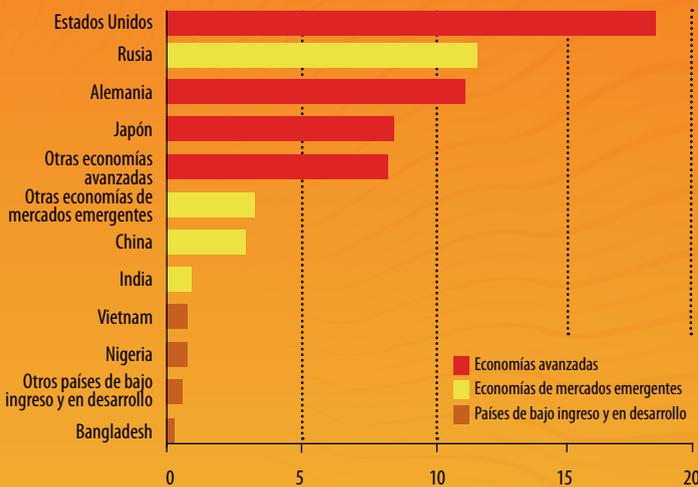


ILUSTRACIÓN: ISTOCK / IKRYANNIKOV@MAIL.COM, ILVALIREN, JABKITTICHA, COH_DESIGN, SHOWVECTORSTUDIO

¿Qué pueden hacer los países pobres?

Para tratar los efectos del cambio climático los países deben adoptar medidas de **mitigación** (para abordar el problema desde la raíz) y de **adaptación** (para reducir los riesgos planteados por sus consecuencias).



Mitigación

- Reflejar los costos ambientales en los precios de la energía, por ejemplo:
 - Estableciendo impuestos sobre el carbono
 - Eliminando subsidios a la energía
- Promover tecnologías más limpias

Adaptación

- Mejorar el abastecimiento de agua
- Afianzar la protección contra inundaciones
- Resguardar las zonas costeras
- Reforzar la infraestructura

5

El aumento de la temperatura en los países más cálidos reduce el producto per cápita, y la mayoría de los países de bajo ingreso se encuentran en alguna de las zonas más calientes del planeta. Los efectos adversos se transmiten por diversos canales: **producción agrícola más baja, rendimiento laboral más débil** en sectores expuestos al clima, **menor inversión, y peor salud de la población**. Una respuesta de la población al cambio de las condiciones climáticas es la **migración**.



Producción agrícola más baja



Rendimiento laboral más débil



Menor inversión



Peor salud de la población



Migración

4

El PIB per cápita típico de un país de bajo ingreso sería un **9% más bajo en 2100** sin medidas de mitigación.