



## COMUNICADO DE PRENSA

**Embargado hasta el  
30 de septiembre, 3:30 GMT  
(29 de septiembre, 11:30 p.m.,  
en Washington, DC)**

**Si desea más información, por favor contacte a:**  
Michael Rubinstein, +1 202/862.5670, [m.rubinstein@cgiar.org](mailto:m.rubinstein@cgiar.org)  
Michele Pietrowski +1 202/862.4630, [m.pietrowski@cgiar.org](mailto:m.pietrowski@cgiar.org)

### **Nuevo informe sobre el cambio climático proyecta 25 millones adicionales de niños desnutridos en 2050**

*El impacto del cambio climático sobre los pobres se puede evitar  
con inversiones adicionales de \$7.000 millones por año en desarrollo rural*

Washington, DC. Veinticinco millones adicionales de niños sufrirán desnutrición en 2050 debido a los efectos del cambio climático, según un informe del International Food Policy Research Institute (IFPRI). Este estudio, que es la evaluación más amplia del impacto del cambio climático sobre la agricultura hasta la fecha, compara el número de niños desnutridos en 2050 con cambio climático y sin él.

“Este resultado se podría evitar con US\$7.000 millones por año de inversión adicional en productividad agrícola para ayudar a los agricultores a adaptarse a los efectos del cambio climático. Se necesita inversión en investigación agrícola, mejor irrigación y caminos rurales a fin de aumentar el acceso de los agricultores pobres al mercado. El acceso a agua potable segura y la educación para las niñas también es esencial”, dijo Gerald Nelson, investigador senior del IFPRI y principal autor del informe.

El estudio, titulado “Climate Change: Impact on Agriculture and Costs of Adaptation”, fue preparado por el IFPRI para incluirlo en dos informes separados del Banco Asiático de Desarrollo (ADB) y el Banco Mundial, ambos publicados hoy junto con reuniones internacionales sobre cambio climático en Bangkok.

Sin nueva tecnología y ajustes por parte de los agricultores, el cambio climático reducirá el rendimiento del trigo irrigado en 2050 en aproximadamente un 30% en los países en desarrollo, en comparación con un escenario sin cambio climático. El rendimiento del arroz irrigado caerá en un 15%.

Incluso sin cambio climático, los precios de los alimentos aumentarán, pero el cambio climático empeora el problema. Sin cambio climático, los precios del trigo en 2050 aumentarán globalmente en casi un 40%. Con el cambio climático, los precios del trigo aumentarán hasta en un 194%. Se proyecta que el arroz aumente un 60% sin cambio climático, y hasta un 121% con

cambio climático. Los precios del maíz en 2050 serán más de un 60% más altos sin cambio climático, pero aumentarán hasta en un 153% con el cambio climático.

Este estudio, que es el primero de su clase, combina modelos climáticos que proyectan cambios en la precipitación y la temperatura y un modelo de cultivos para capturar los efectos biofísicos, con el modelo económico de agricultura mundial del IFPRI. Este último proyecta cambios en la producción, el consumo y el comercio de los principales productos agrícolas básicos.

El uso de estos modelos no incluye:

- los efectos de mayor variabilidad en el clima debido al cambio climático
- la pérdida de terrenos agrícolas debido al ascenso del nivel del mar
- el aumento de plagas y enfermedades inducido por el cambio climático
- mayor variabilidad en el flujo de los ríos al fundirse los glaciares

Todos estos factores podrían aumentar el daño a la agricultura resultante del cambio climático.

Los países en desarrollo serán los más afectados por el cambio climático y enfrentarán mayores disminuciones en el rendimiento de los cultivos y la producción que los países industrializados, según señala el estudio. Los efectos negativos del cambio climático son especialmente pronunciados en el África Subsahariana y el Sur de Asia. En comparación con los efectos biofísicos promedio del cambio climático sobre los rendimientos en el mundo industrializado, los países en desarrollo enfrentan una peor situación en casi todos los cultivos.

“La agricultura es extremadamente vulnerable al cambio climático, debido a su elevada dependencia del clima. Los pequeños agricultores de los países en desarrollo serán los más afectados”, señaló Mark Rosegrant, director de la división de Medio Ambiente y Tecnologías de Producción del IFPRI y coautor del informe. “Sin embargo, nuestro estudio descubrió que este escenario de menores rendimientos, mayores precios y aumento en la desnutrición infantil se puede evitar.”

Además de mayor financiamiento para el desarrollo rural, el IFPRI recomienda un comercio agrícola más abierto para garantizar que los alimentos lleguen a las poblaciones más pobres en tiempos de crisis.

“Si los gobiernos y los donantes empiezan ahora a invertir seriamente en adaptación para los agricultores pobres, podemos evitar este sombrío futuro”, dijo Rosegrant.

###

*El International Food Policy Research Institute (IFPRI) busca soluciones sostenibles para acabar con el hambre y la pobreza. El IFPRI es uno de 15 centros apoyados por el Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (CGIAR), una alianza de 64 gobiernos, fundaciones privadas y organizaciones internacionales y regionales. Sírvase visitar nuestro sitio web en at [www.ifpri.org](http://www.ifpri.org)*