

# **El cambio climático y los sistemas agroalimentarios**

Tiempo de lectura: 6 min.

[Oficina de Prensa, FAO](#)

Vie, 24/03/2023 - 09:25

Transformar los sistemas agroalimentarios es esencial para adaptarse al cambio climático provocado por el ser humano y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), afirmó hoy la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en relación con el último informe publicado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).

El informe de síntesis, el último del sexto ciclo de evaluación, elaborado en el marco de una iniciativa de colaboración entre gobiernos y científicos de todo el mundo, confirma que las actividades humanas, principalmente debido a las emisiones de GEI, han provocado de forma inequívoca el calentamiento mundial. Entre estas pueden mencionarse prácticas insostenibles de uso de la energía, uso de la tierra y cambios en el uso de la tierra, así como modalidades de consumo y producción insostenibles.

El informe subraya que el 22 % de las emisiones mundiales de GEI procede actualmente de la agricultura, la actividad forestal y el uso de la tierra.

En la síntesis, también se presenta un claro camino a seguir, recalmando que la solución reside en un desarrollo resiliente al clima y en medidas integrales de adaptación al cambio climático que a la vez reduzcan o eviten las emisiones de GEI.

“La agricultura y la seguridad alimentaria están ya amenazadas por el cambio climático, en particular en los pequeños Estados insulares en desarrollo, los países menos adelantados y los países sin litoral, lo que afecta los medios de vida de los pequeños agricultores, los pastores, las personas que dependen de los bosques, los pescadores, los pueblos indígenas y las mujeres”, afirmó la Sra. Maria Helena Semedo, Directora General Adjunta de la FAO.

"Debemos actuar de inmediato a gran escala. Resulta fundamental crear sistemas agroalimentarios sostenibles y resilientes para hacer frente a la crisis climática, la inseguridad alimentaria y la pérdida de biodiversidad", subrayó.

### Acción por el clima a través de la alimentación y la agricultura

Efectivamente, los científicos del IPCC destacan con gran certeza que muchas opciones de la agricultura, la actividad forestal y el uso de la tierra proporcionan beneficios en cuanto a la adaptación y mitigación que podrían ampliarse a corto plazo en la mayoría de las regiones.

Por ejemplo, sostienen que la conservación, la mejora de la gestión y la restauración de los bosques y otros ecosistemas ofrecen la principal oportunidad para contrarrestar los daños económicos ocasionados por las catástrofes relacionadas con el clima.

Algunos ejemplos de opciones de adaptación eficaces son la mejora de los cultivares, el manejo y el almacenamiento del agua en las explotaciones agrícolas, la conservación de la humedad del suelo, el riego, la agroforestería, la adaptación comunitaria, la diversificación de la agricultura en las explotaciones agrícolas y los territorios y la gestión sostenible de la tierra.

El IPCC también señala la importancia de los enfoques integrados destinados a alcanzar múltiples objetivos, entre ellos la seguridad alimentaria, y destaca que un cambio a dietas saludables y la reducción del desperdicio de alimentos, junto con la agricultura sostenible, pueden reducir los efectos en los ecosistemas y liberar tierras para la reforestación y la restauración de la biodiversidad.

En la síntesis, también se señala que, aunque las políticas y leyes sobre cambio climático han mejorado, la cobertura en materia de políticas sigue siendo limitada en algunos sectores como la agricultura, y que los obstáculos que impiden la aplicación de medidas de mitigación en la agricultura, la actividad forestal y otros sectores de uso de la tierra son de carácter financiero e institucional o bien se relacionan con la gobernanza.

"El informe muestra la forma en que la agricultura puede ocupar un lugar central en la acción por el clima. Pone de relieve que la agricultura ya se ve afectada por el cambio climático, e indica que se requiere su adaptación urgente para garantizar la seguridad alimentaria y la nutrición sin dejar a nadie atrás", destacó la Sra. Semedo.

“La agricultura, incluidas la producción agrícola y ganadera, la actividad forestal, la pesca y la acuicultura, ofrece soluciones que contribuyen tanto a la adaptación como a la mitigación”, añadió.

En la síntesis, se subraya además el papel fundamental que desempeña el agua para la adaptación de todos los sectores. En este contexto, la FAO apoya la gestión integrada de los recursos hídricos con miras a hacer frente a las dificultades relacionadas con el agua en el contexto del cambio climático. De cara al futuro, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023 reviste especial importancia para la agricultura.

### Estrategia de la FAO sobre el cambio climático

La FAO ya está trabajando para aplicar las recomendaciones del informe, entre otras cosas fomentando la resiliencia al clima y la adaptación a él en el sector agroalimentario.

La Estrategia de la FAO sobre el cambio climático va más allá de la producción de alimentos y considera los cultivos y el ganado, los bosques, la pesca y la acuicultura y las cadenas de valor relacionadas, los medios de vida, la biodiversidad y los ecosistemas de una manera integral, así como promueve el papel indispensable de las mujeres, la juventud y los pueblos indígenas como agentes esenciales del cambio.

En la Estrategia, se consideran diferentes contextos y realidades, incluidas las zonas rurales, periurbanas y urbanas, y el apoyo a los países, según proceda, para elaborar, revisar y aplicar las partes relativas a los sistemas agroalimentarios de sus compromisos y planes nacionales, en particular las contribuciones determinadas a nivel nacional, los planes nacionales de adaptación, las medidas de mitigación apropiadas para cada país, las estrategias a largo plazo para un desarrollo con bajas emisiones de GEI, los planes de reducción del riesgo de desastres y otras metas y compromisos conexos.

Además, en la Estrategia se consideran diferentes dimensiones del riesgo, incluidos el riesgo de no actuar, los riesgos sistémicos, la reducción de los riesgos climáticos y ambientales, las necesidades y capacidades específicas de las personas y comunidades en situación de vulnerabilidad, y la integración de la gestión del riesgo climático en las esferas de trabajo de la FAO.

La FAO también trabaja como asociado en la ejecución del Fondo Verde para el Clima (FVC), el mayor fondo para el clima del mundo, que tiene el mandato de ayudar a los países en desarrollo a elevar y cumplir la ambición de sus planes climáticos nacionales.

Desde que se convirtieron en socios en 2016, la FAO y el FVC han aumentado las inversiones para el clima en proyectos de gran repercusión que hacen que los sectores de la agricultura, la actividad forestal y la pesca sean más eficientes, inclusivos, sostenibles y resilientes al cambio climático. La cartera ahora supera los 1 000 millones de USD.

La Organización también trabaja en iniciativas específicas como los programas Refuerzo de la adaptación agrícola (SAGA) y Aumento de la ambición climática en el uso de la tierra y la agricultura (SCALA), que se centran en soluciones climáticas en algunas de las zonas más vulnerables del mundo.

Anticiparse y responder a las principales amenazas a los sistemas agroalimentarios derivadas de los fenómenos meteorológicos extremos constituye otra importante esfera de la labor de la FAO. Esto incluye la acción preventiva mediante sistemas de alerta temprana que consisten en información y previsiones, fondos y recursos técnicos relacionados con fenómenos meteorológicos extremos.

“La 28.<sup>a</sup> Conferencia de las Partes (COP 28) está a la vuelta de la esquina y el informe del IPCC da el impulso final para pasar a la acción en la ‘carrera hacia un mundo mejor’. Tenemos datos comprobados y soluciones innovadoras, y sabemos qué método funciona. Es hora de vencer los obstáculos y crear sinergias”, aseguró el Sr. Zitouni Ould-Dada, Director Adjunto de la Oficina de Cambio Climático, Biodiversidad y Medio Ambiente de la FAO y coordinador con el IPCC.

[FAO-Newsroom@fao.org](mailto:FAO-Newsroom@fao.org)

<https://www.fao.org/newsroom/detail/latest-ipcc-report-highlights-the-cr...>

[ver PDF](#)

[Copied to clipboard](#)