



Ficha informativa: La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y su Protocolo de Kyoto

Conocimientos científicos y efectos del cambio climático

Los efectos del cambio climático mundial son cada vez más evidentes. Los científicos consideran que el cambio climático está provocando ya episodios más frecuentes de sequía e inundaciones y una mayor propagación del paludismo. Otros fenómenos atribuidos al cambio climático son el mayor número de huracanes y de incendios forestales. Entre los impactos a largo plazo se encuentran la subida del nivel del mar y los daños sufridos por las cosechas, que pueden dar lugar a situaciones de hambre generalizada. Algunos de los efectos más graves del cambio climático se están produciendo en los países menos preparados para hacerles frente. Muchos países africanos se encuentran entre los más vulnerables a los impactos del cambio climático.

El calentamiento mundial es provocado por un exceso de gases que retienen el calor, fundamentalmente dióxido de carbono, metano y óxidos nitrosos. Estos gases son consecuencia sobre todo del uso de combustibles fósiles, de la agricultura y de los vertederos de desechos. Los gases impiden que la energía del sol regrese al espacio después de haber llegado a la superficie terrestre, en forma muy semejante a la cubierta de vidrio de un invernadero.

La Convención y el Protocolo

En 1992, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) se adoptó como base para una respuesta mundial al problema del cambio climático. Con sus 192 Partes, cuenta entre sus miembros a casi todos los países del mundo. Su objetivo último es estabilizar las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera situándolas en un nivel que impida interferencias humanas nocivas en el sistema climático.

La Convención se complementa con el Protocolo de Kyoto de 1997, que cuenta con 184 Partes. En virtud de este tratado, 37 países industrializados y la Comunidad Europea se han comprometido a reducir sus emisiones un promedio del 5% para 2012 con respecto a los niveles de 1990. Los países industrializados deben ante todo tomar medidas internas contra el cambio climático. Pero el Protocolo les permite también cumplir sus compromisos de reducción de las emisiones en el exterior a través de los llamados "mecanismos basados en el mercado".

Por ejemplo, uno de los mecanismos del Protocolo basados en el mercado, el mecanismo para un desarrollo limpio (MDL), permite a los países industrializados conseguir créditos de emisión mediante inversiones en proyectos de desarrollo sostenible que reduzcan las emisiones en los países en desarrollo.

La CMNUCC y su Protocolo de Kyoto tratan también de ayudar a los países a adaptarse a los efectos inevitables del cambio climático. Fomentan el desarrollo de técnicas que puedan ayudar a aumentar la capacidad de resistencia a los impactos del cambio climático, por ejemplo, el



desarrollo de los cultivos resistentes a la sal, y a intercambiar prácticas recomendables en materia de adaptación.

Puede encontrar más información en las fichas descriptivas sobre el Protocolo de Kyoto y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CP-CP/RP).