Cambio climático en Chile

http://www.conama.cl/portal/1301/article-40646.html [9 Noviembre 2007]

A fines de 2005, la Comisión Nacional del Medio Ambiente (Conama) licitó un estudio con la Universidad de Chile para estimar distintos escenarios climáticos para nuestro país. Para cumplir este objetivo, se evaluó el impacto de la modificación de dos variables meteorológicas: temperatura y precipitación, según diferentes niveles de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) que podrían generarse en las próximas décadas.

Además, se configuraron dos escenarios probables de impacto: uno moderado y otro severo; esto de acuerdo a supuestos en el futuro desarrollo del mundo a nivel económico, demográfico, tecnológico, políticas ambientales y equidad social. Estos escenarios fueron escogidos a partir del trabajo que desarrolla el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) en este tema, y que propone distintos escenarios estimativos para el presente siglo.

Principales Resultados

De acuerdo con el estudio, los principales efectos que tendría el calentamiento del planeta en para Chile hacia fines de siglo serían:

Temperatura:

- En todo el país se apreciaría aumento de temperatura en ambos escenarios.
- La mayor variación de temperatura sería en el norte grande y norte chico del país, y mayormente en la zona andina

Precipitación Acumulada:

- Se elaboraron, también para esta variable, mapas de precipitación acumulada media para las 4 estaciones en los dos escenarios indicados anteriormente.
- Norte Grande: en el norte del país, en el sector altiplánico, se produciría un aumento de precipitaciones durante primavera y verano.
- Norte Chico: se estima un aumento pluviométrico durante el invierno.
- Chile Central: los resultados indicarían disminución de precipitaciones particularmente en latitudes medias (V a VIII regiones), y en las estaciones de verano y otoño.
- Región Sur (VIII a X regiones): arrojaría disminución de precipitaciones de hasta un 50% en verano, manteniéndose prácticamente inalterada la situación en invierno.
- Región Austral: presentaría una disminución de la precipitación de un 25% aprox., en verano, normalizándose hacia el invierno. En el extremo austral se apreciaría un leve aumento de las precipitaciones (de hasta un 20%), que se mantendría durante todo el año. ♦