

==Efectos abruptos e irreversibles==

Los científicos consensúan en el [[IPCC Fourth Assessment Report]] en que "El calentamiento antropológico puede provocar cambios abruptos o irreversibles, en función de la magnitud del cambio climático."

====efectos abruptos====

La pérdida parcial de la capa de hielo en los polos puede influir en el aumento de los niveles del mar, un mayor cambio en la línea de costa e inundación de líneas bajas de costa, además provocaría efectos en deltas de los ríos y en las islas de poca altura.

Estos cambios se cree que pase en una escala de tiempos de miles de años pero la subida de nivel de los mares no se excluye que pueda pasar en una escala de tiempos mas corto de unos cientos de años.<ref>Intergovernmental Panel on Climate Change, Fourth Assessment Report, Working Group II Report "Impacts, Adaptation and Vulnerability". Chapter 6: Coastal Systems and Low Lying Areas. <http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg2/ar4-wg2-chapter6.pdf></ref>