



AFP

**Si no se reduce** la emisión de gases de efecto invernadero, el deshielo de Groenlandia en los próximos siglos "provocaría una subida del nivel del mar de unos seis metros", dice uno de los autores, Paul Bierman.

### VULNERABLE AL CAMBIO CLIMÁTICO:

## La capa de hielo de Groenlandia es más frágil de lo que se creía

El hielo que cubre Groenlandia es más frágil de lo que se pensaba: apenas tendría 1,1 millones de años, por lo que sería aún más vulnerable a los impactos del cambio climático, según un estudio recogido en la revista *Proceedings*. Sus autores analizaron el sedimento de muestras del núcleo de hielo de Groenlandia, extraídas a tres kilómetros de profundidad en el año 1993 y conservadas durante 30 años. El sedimento estudiado contiene semillas de amapola, restos de ramas de árboles, de hongos y de insectos, lo que demuestra que el centro —y no solo los bordes— de la capa de hielo de Groenlandia se derritió en un pasado geológico reciente; haría 1,1 millones de años. La isla reverdeció tras ese deshielo el tiempo suficiente para que se formase un suelo que fuese capaz de albergar un ecosistema de tundra verde. Posteriormente volvió a cubrirse de hielo. Que la capa de hielo sea más frágil de lo previamente estimado implicaría que su deshielo y consiguiente impacto en la subida del nivel del mar serían peor de lo esperado.