

## DINÁMICA DE LOS CASQUETES GLACIARES

ROBIN E.BELL. (INVESTIGACIÓN Y CIENCIA. ABRIL 2008 . PÁG. 42-49)

*[...INUNDACIÓN DESDE LOS CASQUETES DE HIELO*

*SI LOS CASQUETES DE HIELO ACTUALES DESAPARECIERAN, EL ASCENSO RESULTANTE DEL NIVEL DEL MAR TRANSFORMARÍA LAS COSTAS DE TODO EL PLANETA. SE MUESTRAN ABAJO LOS EFECTOS EN LA COSTA DE FLORIDA. DE HECHO, SI EL CAMBIO CLIMÁTICO CAUSARA LA DESAPARICIÓN DE UNO DE LOS CASQUETES DESAPARECERÍAN PARTES DE LOS OTROS, Y LOS EFECTOS SOBRE EL NIVEL DEL MAR SERIAN AÚN MAYORES DE LO QUE SE REPRESENTA AQUÍ.*

*EL CASQUETE GLACIAL DE LA ANTÁRTIDA OCCIDENTAL RETIENE HIELO SUFICIENTE PARA ELEVAR 5,8 METROS EL NIVEL DEL MAR. SE INUNDARÍA LA COSTA Y EL SUR DE FLORIDA.*

*EL CASQUETE GLACIAL DE GROENLANDIA EQUIVALE A 7,3 METROS DE ASCENSO DEL NIVEL : LA INUNDACIÓN SERÍA SIMILAR A LA QUE PROVOCARÍA LA ANTÁRTIDA OCCIDENTAL.*

*EL CASQUETE GLACIAL DE LA ANTÁRTIDA ORIENTAL ELEVARLA EL NIVEL DEL MAR UNOS 51,8 METROS. EL ESTADO DE FLORIDA QUEDARÍA TOTALMENTE INUNDADO.*

*EN LA WEB. LA ANTÁRTIDA COMO EN UN NUEVO MAPA DIGITAL QUE COMBINA 1100 IMÁGENES DE SATÉLITE EN UN MOSAICO CONTINUO DE TODO EL CONTINENTE. ...]*