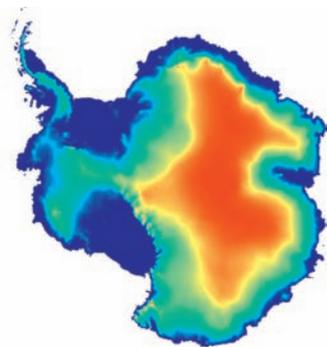
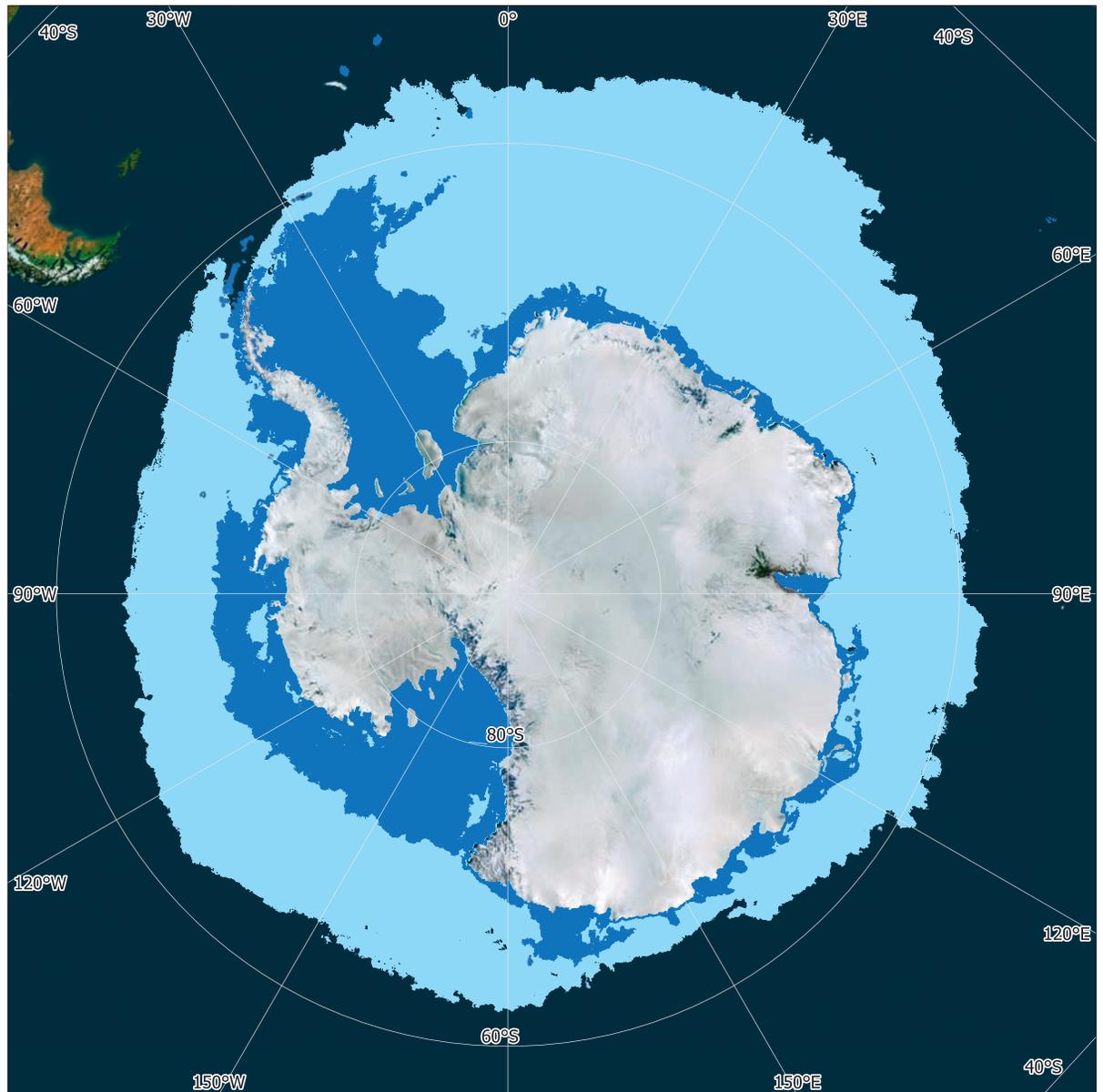


1. Extensión del hielo marino alrededor de la Antártida en enero y en julio.



2. Elevación del escudo de hielo antártico medida por CryoSat.



Extensión del hielo marino
 ■ 2020 - Invierno (septiembre)
 ■ 2020 - Verano (marzo)

Antártida

Durante las últimas décadas, la Antártida, el mayor desierto de la Tierra, ha cobrado cada vez más importancia en las comunidades científica y política. Esto se debe a su enorme importancia para el clima y para las consecuencias del cambio climático para la humanidad. El escudo de hielo de la Antártida es la mayor reserva de agua dulce de la Tierra, ya que contiene más de 26 millones de kilómetros cúbicos o el 70% de toda el agua dulce. El calentamiento global provoca el deshielo del escudo de hielo, que hasta ahora ha afectado

principalmente al escudo más pequeño de la Antártida Occidental. Entre 2012 y 2017 se derritieron cada año 220.000 millones de toneladas de hielo, lo que contribuyó al aumento del nivel del mar. Las plataformas de hielo se sitúan en el lugar donde los glaciares de la Antártida se encuentran con el océano. Son grandes cuerpos de hielo estables que flotan sobre el agua y suelen tener entre 100 y varios cientos de metros de grosor. El calentamiento de los océanos reduce la estabilidad de las plataformas de hielo y provoca el desprendimiento de grandes icebergs.

3. Movimiento del iceberg A23a entre agosto y octubre de 2023.

Datos: Sentinel-1.

Izquierda: 06/08/2023
 Centro: 13/09/2023
 Derecha: 19/10/2023.

