

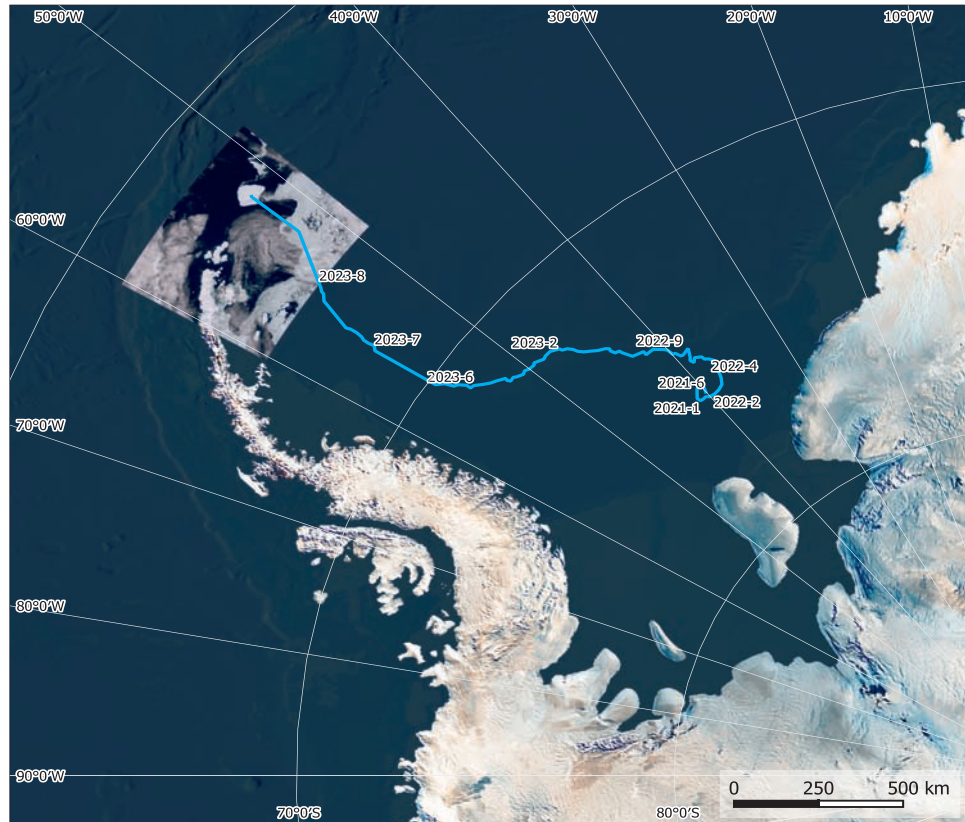


Iceberg en movimiento

El gran iceberg tabular A23a se desprendió de la plataforma de hielo Filchner-Ronne en 1986. Tras su desprendimiento, la base de investigación Druzhnaya I, situada sobre este iceberg, tuvo que ser retirada y pasó a llamarse Druzhnaya III. Durante muchos años, el iceberg permaneció atascado en el lecho marino antes de empezar a moverse en 2020. Con una superficie de casi 4.000 kilómetros cuadrados, en 2024 era uno de los icebergs más grandes jamás observados.

A finales de 2020, el A23a inició su viaje hacia el norte, siguiendo aproximadamente la línea costera de la Península Antártica. En noviembre de 2023, el iceberg rebasó el extremo septentrional de la Península Antártica, en dirección norte. Durante su recorrido alejándose de la Antártida, el A23a alcanzará aguas más cálidas y posteriormente se derretirá.

Aunque la disolución de las plataformas de hielo no contribuye directamente al nivel del agua del mar (el agua derretida solo sustituye el volumen de la parte sumergida del hielo), desempeña un importante papel indirecto, ya que las plataformas funcionan como barrera estabilizadora de los glaciares que fluyen hacia el mar. La pérdida de esta barrera puede provocar un aumento del flujo de hielo.



4. Trayectoria del iceberg A23a durante 2022 y 2023.
Imagen de fondo: Sentinel-3, 15/11/2023.

5. Iceberg A23a pasando la Península Antártica en su camino hacia el océano Atlántico Sur. Datos: Sentinel-3, 15/11/2023.

