

# SE DERRETIRÁ ANTES DE SALIR AL OCÉANO, EXPERTOS

## La NASA descubre que el iceberg más grande del mundo se aleja de la Antártida

Gráficos Iki Alvarado, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

**CIENTÍFICOS** de la agencia espacial estadounidense informaron que el iceberg A-76A, considerado el más grande del mundo se desprendió de la Antártida y se está alejando, la NASA tomó imágenes el 31 de octubre pasado, con las que reveló que se desplaza hacia el Pasaje de Drake, que es una vía fluvial profunda que conecta los océanos Pacífico y Atlántico, entre el Cabo de Hornos en Sudáfrica y las Islas Shetland del Sur al norte de la Península Antártica. Según el Observatorio de la Tierra de la misma

agencia, cuando los icebergs se desplazan hacia este pasaje, las fuertes corrientes oceánicas los arrastran con intensidad hacia el este, antes de ser expulsados hacia el norte en dirección directa a aguas más cálidas, donde se derriten por completo, mientras tanto los datos recopilados hasta junio pasado por el Centro Nacional de Hielo de Estados Unidos revelaron que A-76A cuenta aún con el mismo tamaño que tenía cuando se separó de su "iceberg padre", hace más de un año.

### LÍNEA DEL TIEMPO

La losa de hielo se desprendió en 2021, del lado occidental de la plataforma Ronne, de la Antártida.

- 1 Mayo 2021**  
El iceberg A-76, que es el fragmento de mayor tamaño del que se desprendió el A-76A, se fragmentó de la zona occidental del continente austral.
- 2 Junio 2021**  
El iceberg A76 que tenía inicialmente aproximadamente 4,320 kilómetros cuadrados se dividió en tres icebergs, A76A, A76B y A76C. El primero se volvió el más grande.
- 3 Julio 2022**  
El satélite Sentinel-1 de la Agencia Espacial Europea mostró que el iceberg estaba pasando la Península Antártica.
- 4 Octubre 2022**  
El Centro Nacional de Hielo de Estados Unidos informó que el témpano A76A, mantuvo las mismas dimensiones que cuando se desprendió, 135 kilómetros de largo y 26 kilómetros de ancho.
- 5 Noviembre 2022**  
La gigante pieza de hielo continúan desplazándose hacia el norte, empujado hacia el este por la poderosa corriente circumpolar antártica que se canaliza a través del Pasaje de Drake.

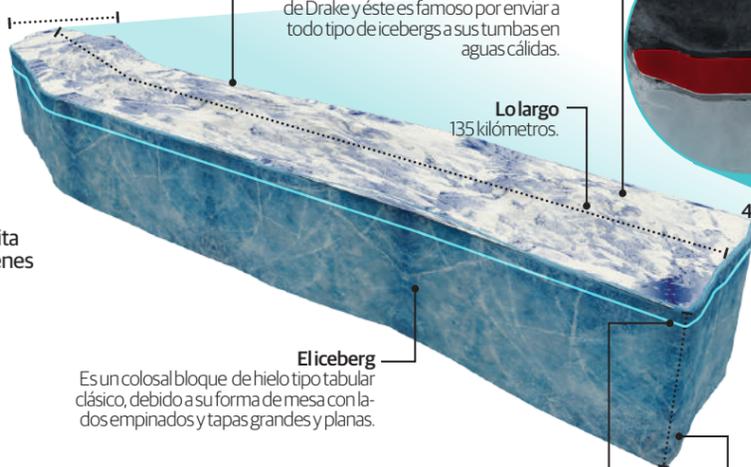
**500**

**Kilómetros** aproximadamente es la distancia a la que se encuentra el iceberg de donde estaba en junio pasado



**Sus características**  
Según datos obtenidos con un altímetro láser a bordo del satélite ICESat-2 se puede describir con más detalles al gigante de hielo.

**Ancho**  
26 kilómetros.



**150**

**Millones** de metros cúbicos de agua por segundo pasan a través del Pasaje de Drake, destino del A76

**Nivel del mar**  
Se reveló que tiene una altura de 35 metros sobre el nivel del mar desde su cara interior.

**Altura**  
Los científicos determinaron que tendría unos 280 metros de espesor.

### LOS DE MAYOR TAMAÑO EN LA HISTORIA

Comunes en los océanos Ártico, Atlántico y Pacífico, se consideran un peligro marítimo. La mayor parte de la masa de hielo del iceberg está oculta debajo del agua, sólo una pequeña parte es visible; como glaciar o plataforma de hielo.

**Iceberg B-15**  
El más grande, registrado en el año 2000. Con una medida aproximada de 295 km de largo, 37 km de ancho y una superficie de 11,007 km<sup>2</sup>.

**Iceberg A-38**  
El segundo más grande, registrado en el año de 1998. Tenía aproximadamente 144 km de largo, 48 km de ancho y una superficie de 6,900 km<sup>2</sup>.

**Iceberg B-15A**  
El tercero más grande, registrado en el año 2002. Poseía una extensión de 6,400 km<sup>2</sup>. Chocó con la lengua de hielo Drygalski, provocando su rompimiento.

**Iceberg A-68**  
Se desprendió de la plataforma de hielo Larsen C, fue el cuarto iceberg más grande registrado. Se formó en 2017 cubriendo una superficie de 5,800 km<sup>2</sup>.

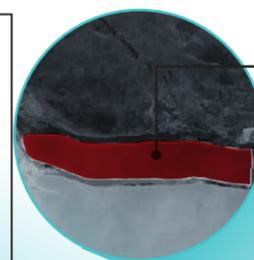
**Iceberg C-19**  
El quinto más grande, se formó en 2002 después de separarse de la plataforma de hielo de Ross. Tenía una superficie aproximada de 5,500 km<sup>2</sup>.

**Iceberg B-9**  
Se desprendió de la parte oriente de la plataforma de hielo Ross en 1987. Tenía una superficie de 5,390 km<sup>2</sup>, haciéndolo el sexto iceberg más grande.

### EL GIGANTE A76

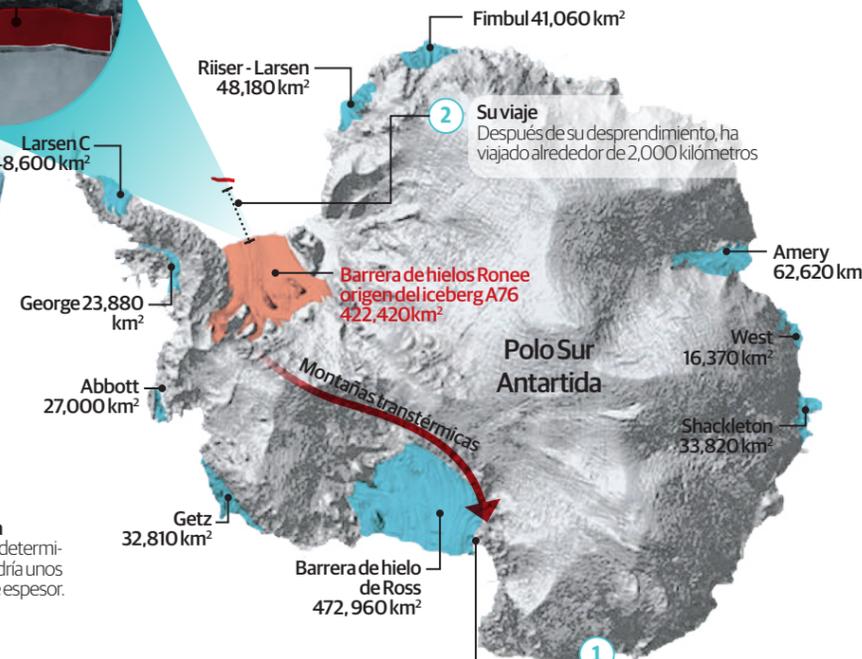
La imagen satelital actual, muestra que el iceberg más grande del mundo, A-76A, ingresó recientemente al Pasaje de Drake, una vía fluvial que contiene una corriente oceánica de rápido movimiento, la cual enviará a la enorme masa de hielo desde la Antártida hacia su eventual desaparición.

**Desprendimiento del A76 en febrero del 2021**



**Su posible destino**  
A pesar de que A76 ha mantenido casi exactamente el mismo tamaño, está sentenciado, ya que cayó en el Pasaje de Drake y éste es famoso por enviar a todo tipo de icebergs a sus tumbas en aguas cálidas.

**El iceberg A-76A tiene un área total equivalente a aproximadamente el doble del tamaño de Londres, informaron los expertos.**



**DERRETIMIENTO DE GLACIARES EN GROENLANDIA ES MAYOR DEL QUE SE PENSABA.** Científicos del Instituto Nacional del Espacio de la Universidad Técnica de Dinamarca, informan que la tasa de derretimiento será mayor a lo originalmente predicho para el siglo 21 con anterioridad.