

El ciclo de vida de un glaciar

1. NACIMIENTO

Las nevadas y la compresión de la nieve en la parte alta del glaciar hacen que se acumule hielo

2. DE NIEVE A HIELO

Los copos de nieve se van redondeando y comprimiendo por la presión hasta convertirse en hielo glacial

3. AFLUENTES

Al fluir se incorporan a veces glaciares más pequeños, que aumentan el tamaño del glaciar principal

4. ZONA DE SALIDA

El glaciar pierde hielo y consistencia a consecuencia del derretimiento y la evaporación

5. DERRETIMIENTO

El agua del hielo derretido fluye hacia el exterior del glaciar a través de canales y túneles

6. RUPTURA

En el frente del glaciar se producen desprendimientos de bloques de hielo, que se convierten en icebergs

Fuente: World Glacier Monitoring Service.