

O ciclo de vida de uma geleira

1. NASCIMENTO

As nevadas e a compressão da neve na parte superior da geleira criam acumulação de gelo

2. DE NEVE A GELO

Os flocos de neve se arredondam e comprimem pela pressão até se converterem em gelo glacial

3. AFLUENTES

Às vezes, geleiras menores se incorporam ao fluxo, aumentando o tamanho da geleira principal

4. ÁREA DE SAÍDA

A geleira perde gelo e consistência como consequência do derretimento e da evaporação

5. DERRETIMENTO

A água do gelo derretido flui ao exterior da geleira por canais e túneis

6. RUPTURA

Na parte frontal das geleiras, ocorrem desprendimentos de blocos de gelo, tornando-se icebergs

Fonte: World Glacier Monitoring Service.