

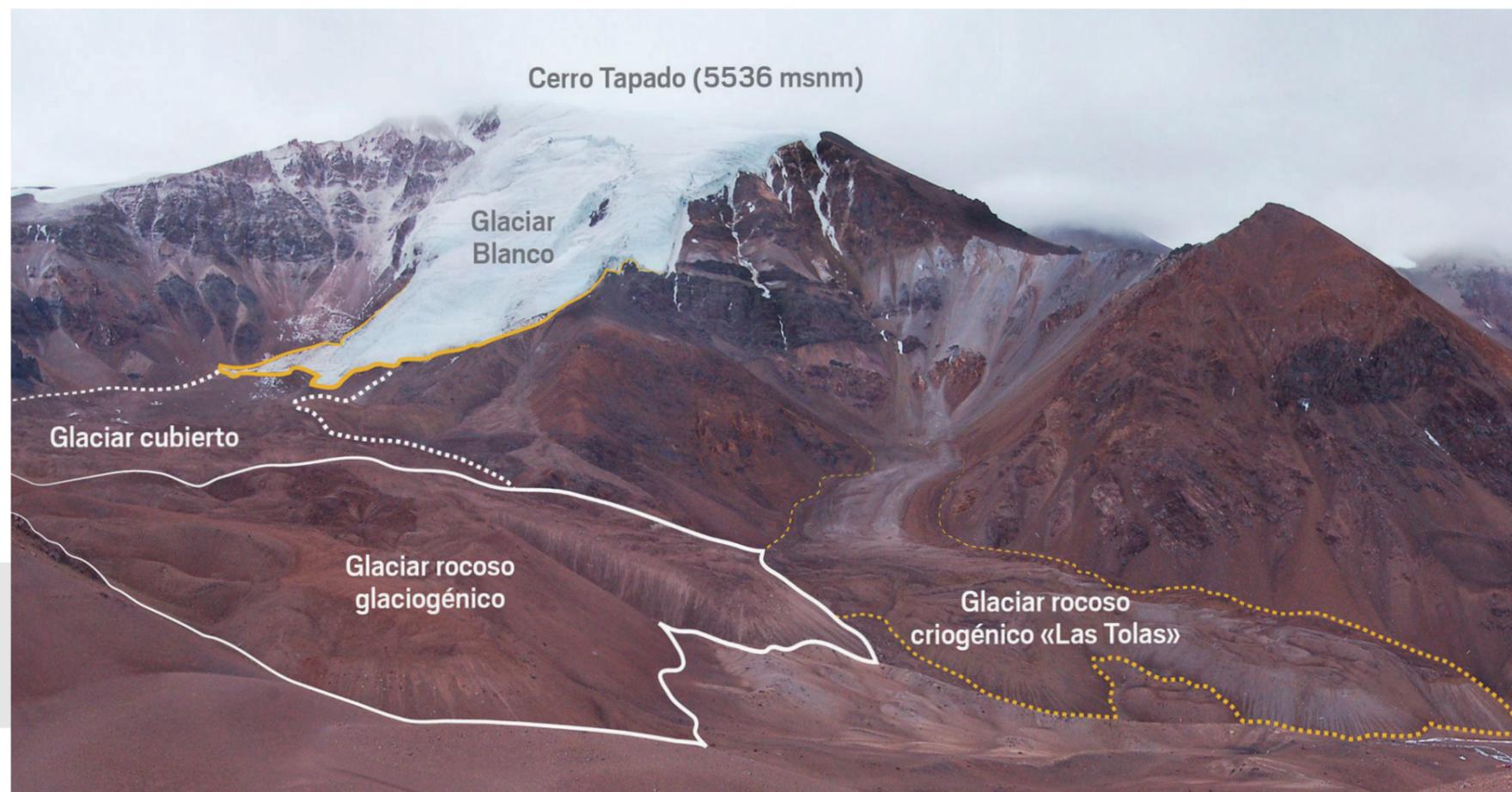
COMUNIDAD DE GLACIARES DE LA CORDILLERA DE ZONAS ÁRIDAS

Los glaciares son una de las principales reservas de agua dulce del planeta y única fuente de agua dulce en las zonas áridas, como Coquimbo.

Los glaciares se forman a partir de la nieve y hielo recristalizados, que se han depositado y compactado en la superficie terrestre por efecto del tiempo y temperaturas bajo cero.

“5° glaciar de mayor tamaño de la zona norte.”

Imagen del glaciar Tapado delimitado por las unidades de glaciares blancos y rocosos. Corresponde al 5° glaciar de mayor tamaño de la zona norte y sus deshielos aportan al río Elqui.



TIPOS DE GLACIARES

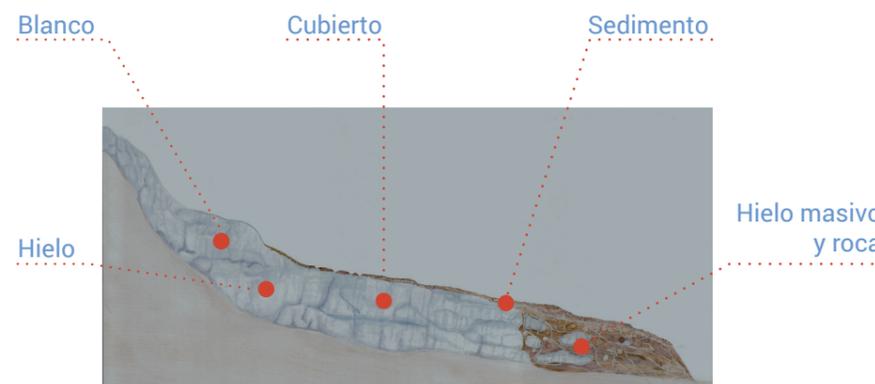
Existen distintos tipos de glaciares en la cordillera de la región:

Glaciares blancos: el hielo más la nieve es visible.

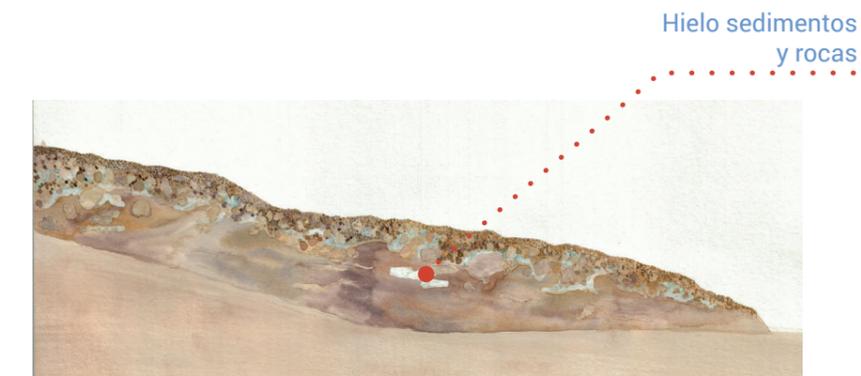
Glaciares rocosos: el hielo o nieve está tapado por tierra o sedimento y se dividen en:

(a) **Glaciogénicos:** son aquellos que se originan a partir de glaciares, por lo que presenta un núcleo de hielo tapado por una capa gruesa de sedimento.

(b) **Criogénicos:** su origen se debe principalmente a desplazamientos de escombros y avalanchas formando capas de hielo y sedimento.



Corte transversal de glaciar blanco, glaciar cubierto y glaciar glaciogénico.



Corte transversal de glaciar criogénico.