

Fosa Cara Sur - Vilcún

Llaima

Chile

Elevación: 1600 m

Exposición: S

Específicas: Fosa cavada en un estación de esquí

Balthasar Ploch

26/07/2023 - 12:00

Coordinada: 19H 256761W 5712878

Ángulo de inclinación: 30°

Carga del Viento: previamente

Estabilidad:

Temp. del aire: 1.3°C

Sielo: SCT

Precipitación: NO

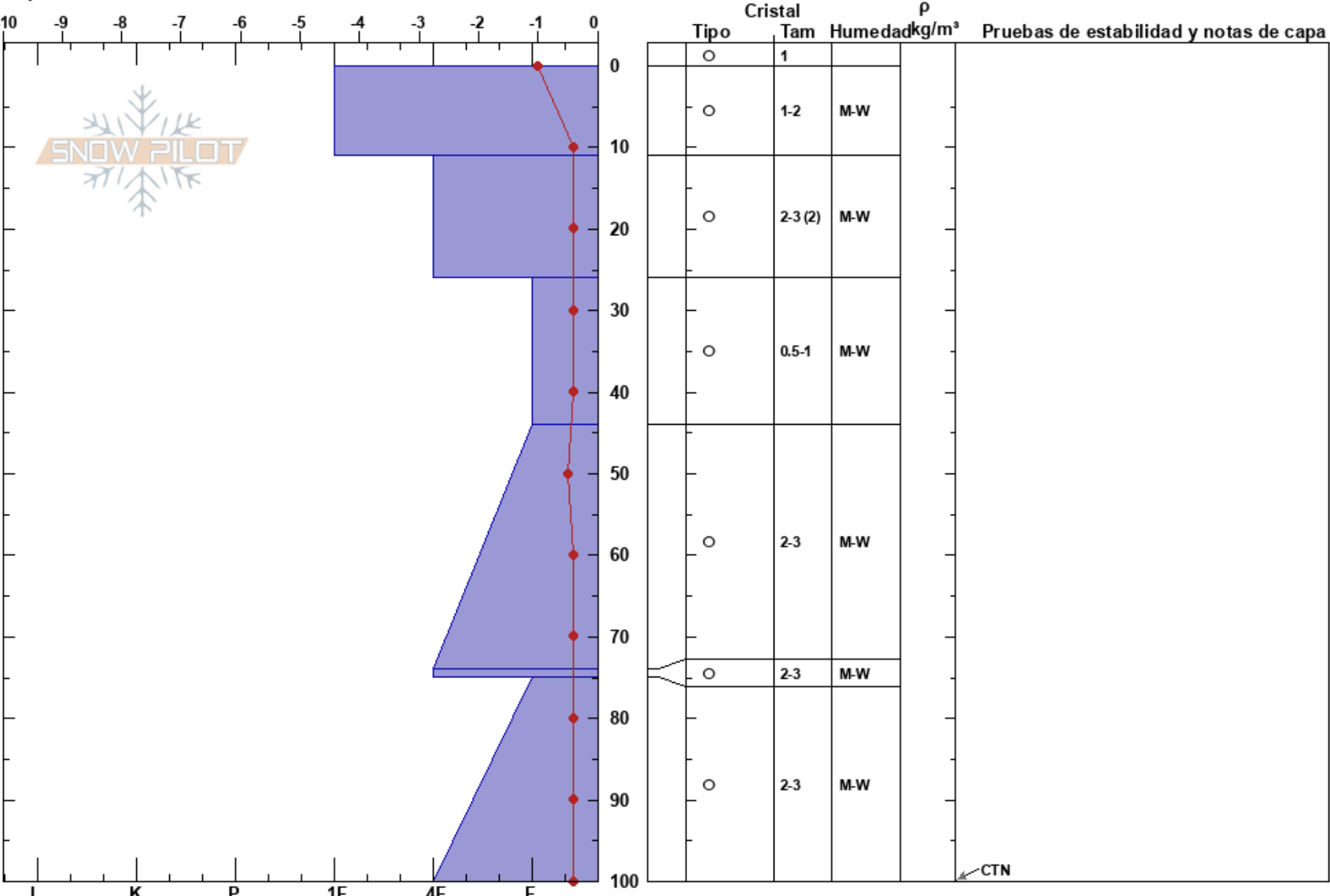
Viento: NW Brisa leve

HS: 100

PF: 30

PS: 10

Notas del capas:



Notas: Podemos apreciar en la capa superior del manto nivoso, nieve polvo o fresca, según lo que estamos observando, en conclusión, esta no alcanzará a ser nieve seca ya que la humedad del ambiente la trasformará rápidamente en nieve húmeda o nieve primavera. Es probable que se forme una capa de rehielo en esta parte superior. Podemos apreciar granos redondos (capilaridad) cohesionados. Encontramos nieve primavera y/o nieve húmeda, vemos un manto homogéneo que demuestra estabilidad en el manto nivoso. Pasa la prueba de los 14 golpes, es decir en el test de compresión el bloque no cae, se asienta, pero no se rompen capas o no hay movimiento del bloque en general.

Por lo demás, encontramos 1 o 2 lentes (capa de hielo) en el perfil realizado. Este test de compresión nos sirve para la cota en la que estamos, lo que pasa o sucede sobre esta cota no lo sabemos, por lo tanto, el test y el perfil es representativo para la cota en la que estamos y en las laderas o caras Sur. En los primeros 10 cm del perfil la temperatura es de -1°. En las proximidades al perfil, podemos apreciar algunas cornisas en formación, esto se debe al transporte de nieve por la acción del viento.