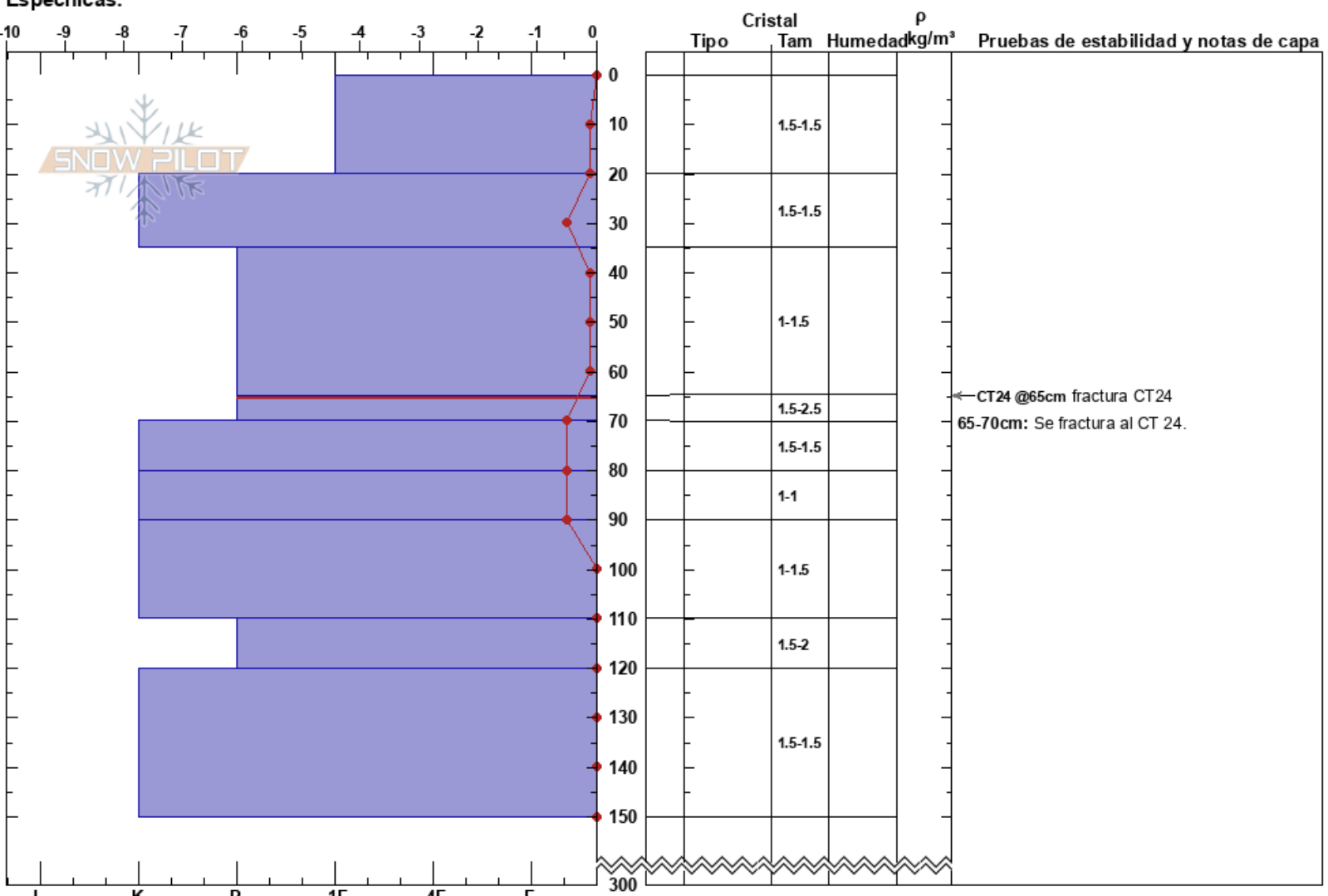


nevados de vilcun
Andes
Chile
Elevación: 1840 m
Exposición:
Específicas:

Zacarías Lienlaf Benavente
09/08/2022 - 10:30
Coordinada: 19H 257774W 5712163S
Ángulo de inclinación: 18°
Carga del Viento: previamente

Estabilidad:
Temp. del aire: 6°C
Cielo: SCT
Precipitación: NO
Viento: NW Brisa leve

HS:300
PF:20
PS:0
Notas del capas:
65-70cm: Se fractura al CT 24.
65-70cm: Problematic layer



Notas: Se realizo un perfil en zonas próxima al lugar de campamento, buscando un manto con una profundidad homogénea que se condice con el lugar donde nos desplazamos, transitamos y realizamos la actividad profesional, en una zona segura alejada de posibles desprendimientos, verificando la altura, el ángulo y la ladera, considerando las condiciones del cielo, temperatura del aire, profundidad del manto, presión del manto con la bota, realizando el perfil y trabajando en la zona lateral con sombras, identificando capas con nuestras mano sin guantes, una vez identificada se realizaron los diferentes test de resistencia, para el análisis de cada capa, en este caso se practicó con guantes, se pudo medir el tamaño de cada capa, dureza, tipo de granos, temperaturas. Posterior a eso en la cara frontal del perfil realizamos el test de compresión aislando una columna de 30x30 centímetros, el cual tuvo un resultado CT-H 24, Q3 a 65 centímetros, definiendo que se realizó el test de compresión y al golpe 24 se fracturo, pero la carga no logro cruzar en una sola, siendo una cizalla bastante irregular lo que le da la categoría ya mencionada. El test da un resultado positivo ya que concluimos que el manto estaba bastante homogénea y compactado, no encontrando capas débiles en el interior del manto, siendo solo la superficial en los primeros veinte centímetros, manteniéndose hacia abajo entre cuchillo y lápiz. Definitivamente es un pronóstico favorable ya que nos desplazaríamos con raquetas, en todo momento se va gestionando el riesgo lo que nos daba seguridad en el trayecto.