La Biblioteca
LAGUNA DEL MAULE
Chile
Elevación: 1850 m
Exposición: 150°

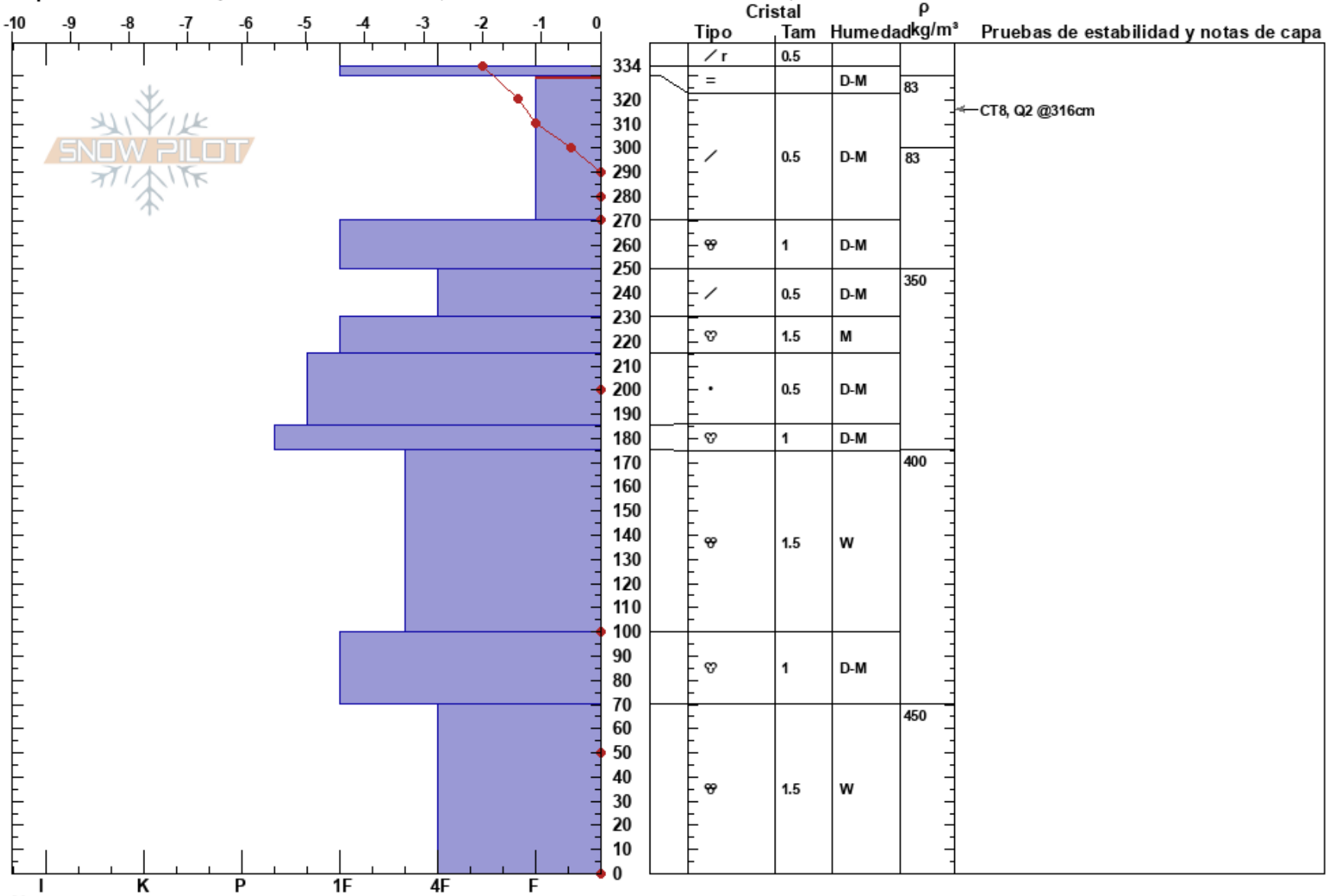
Arturo Carrasco
07/09/2023 - 11:00
Coordinada:
Ángulo de inclinación: 30°
Carga del Viento:

Estabilidad: Bien
Temp. del aire: -0.6°C
Cielo: CLR
Precipitación: NO
Viento: Brisa leve

HS: 334
PF: 50
PS: 20

Notas del capas:
330-270cm: Problematic layer

Especificas: Fosa es adyacente a la avalancha: flanco; Actividad reciente de avalancha en diferentes pendientes



Notas: La estratigrafía del manto esta compuesta por nieve nueva fragmentada en superficie, bajo una costra de lluvia debido a la subida de la isoterma durante la ultima nevada, bajo esta costra diferentes estratos de granos redondos re-congelados bien cohesionados entre capas.

Los estratos de mayor preocupación serian entre (2.70 a 3.30mts) nieve nueva fragmentada de baja densidad mal cohesionada entre la capa inferior y superior, diferencias de dureza y tamaño de grano.

Otro estrato de preocupación entre (100 a 175mts) compuesto por granos redondos con unión capilar débilmente unidos entre estrato superior he inferior diferencia de dure

Este estrato nos podría traer problemas de avalanchas de nieve húmeda de gran tamaño al momento se saturarse de agua, manto principalmente isotérmico.

Se realizo test de Compresión resultando que el manto se encuentra con una inestabilidad Débil a Moderada.