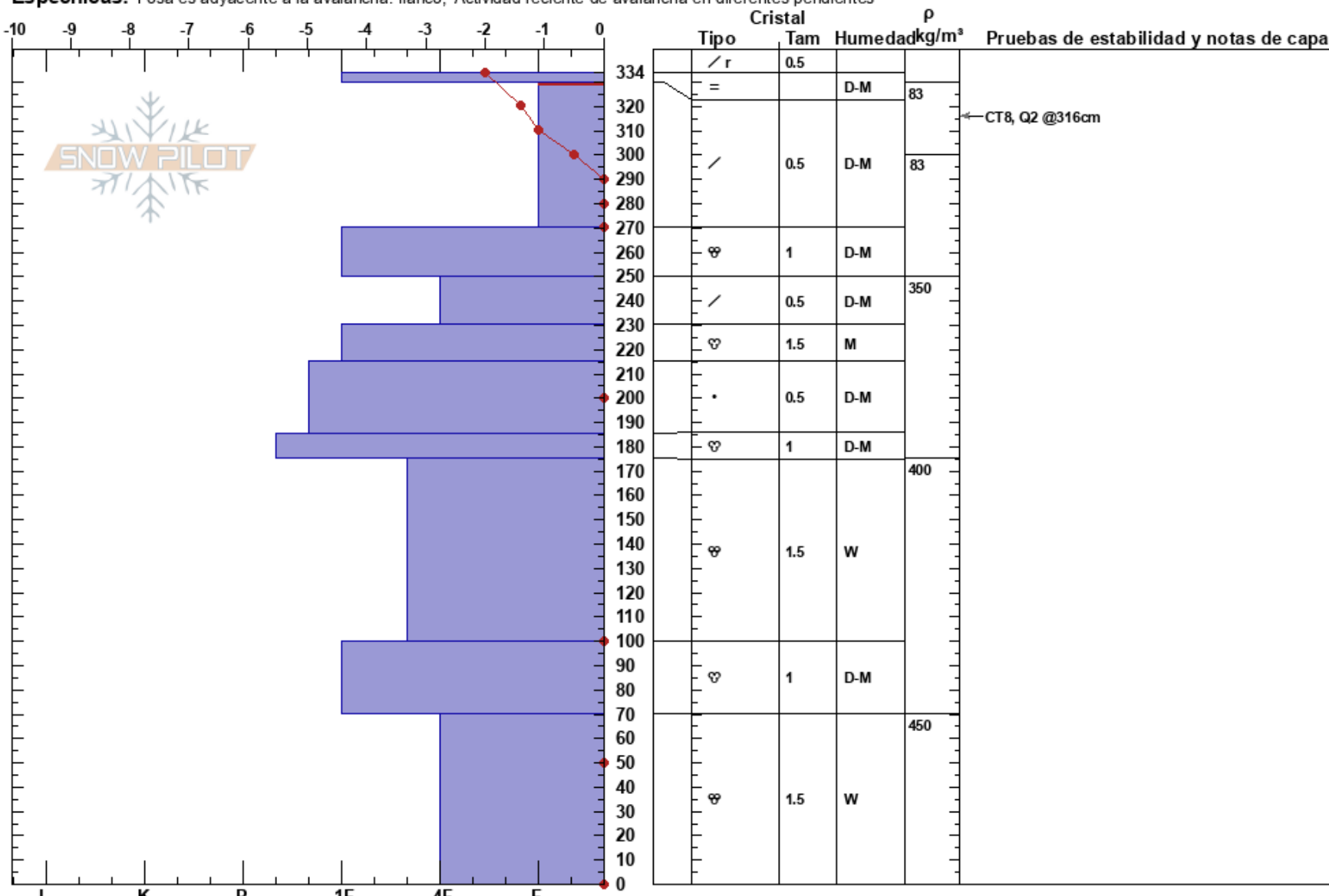


La Biblioteca Arturo Carrasco
 LAGUNA DEL MAULE 07/09/2023 - 11:00
 Chile
Elevación: 1850 m
Exposición: 150°
Específicas: Fosa es adyacente a la avalancha: flanco; Actividad reciente de avalancha en diferentes pendientes

Estabilidad: Bien **HS:** 334
Temp. del aire: -0.6°C **PF:** 50 330-270cm: Problematic layer
Cielo: CLR **PS:** 20
Precipitación: NO
Viento: Brisa leve



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 dureza.
 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.