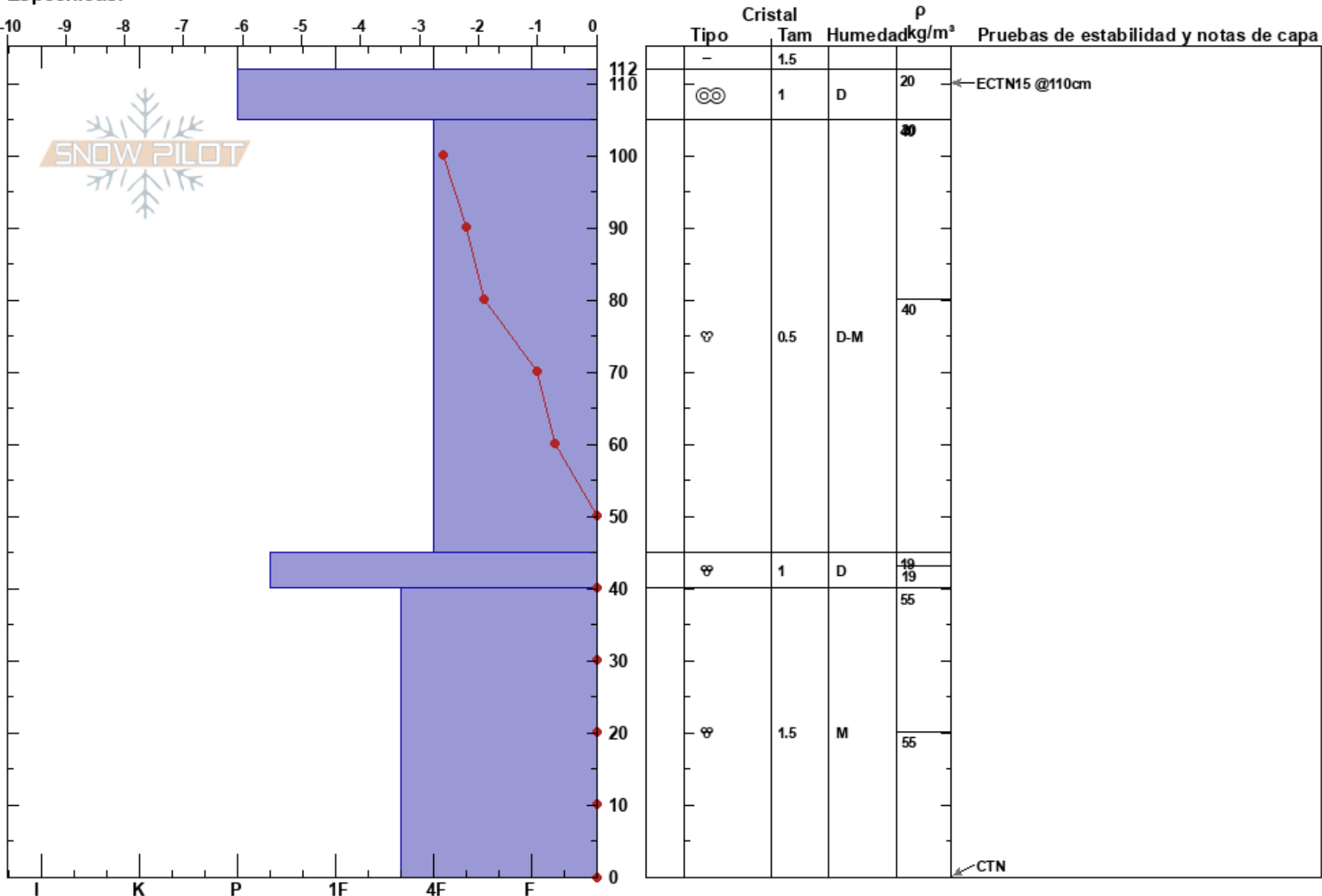


La Biblioteca
 LAGUNA DEL MAULE
 Chile
 Elevación: 1850 m
 Exposición: 150°
 Especificas:

Arturo Carrasco
 27/07/2023 - 10:00
 Coordinada:
 Ángulo de inclinación: 30°
 Carga del Viento: no

Estabilidad:
 Temp. del aire: 5°C
 Cielo: CLR
 Precipitación: NO
 Viento: NE Calm

Notas del capas:
 HS: 112
 PF: 15
 PS: 0



Notas: Perfil estratigráfico realizado en sector la biblioteca.

Objetivo realizar una comparación con perfil de lo Aguirre y extrapolar datos a laderas similares. La estratigrafía de la nieve en superficie esta compuesta por una costra de recongelamiento, bien cohesionado y bajo esta un estrato de granos redondeados húmedos con unión capilar entre granos bien cohesionados.

La capa de mayor preocupación se encontraría entre los 40cm desde la base, capa compuesta de granos redondos rescongelaados, existen deficiencias estructurales entre la interface principalmente de durezas.

Se realizaron test de Columnas extendidas (ECT), los cuales arrojaron como resultado estabilidad moderada a la compresión y tracción del manto nivoso.