



BOLETIN NIVO METEO

SERVICIO DE PISTAS | Chapelco Ski Resort

ULTIMO BOLETÍN COMPLETO

El siguiente Boletín Nivo Meteorológico fue elaborado por el Servicio de Pistas de Chapelco Ski Resort utilizando los sistemas americanos y franceses para la observación del manto nivo. Los observadores no se responsabilizan por consecuencias derivadas del uso de esta información.

Lugar: **Cerro Chapelco**

Exposición: **Sur**

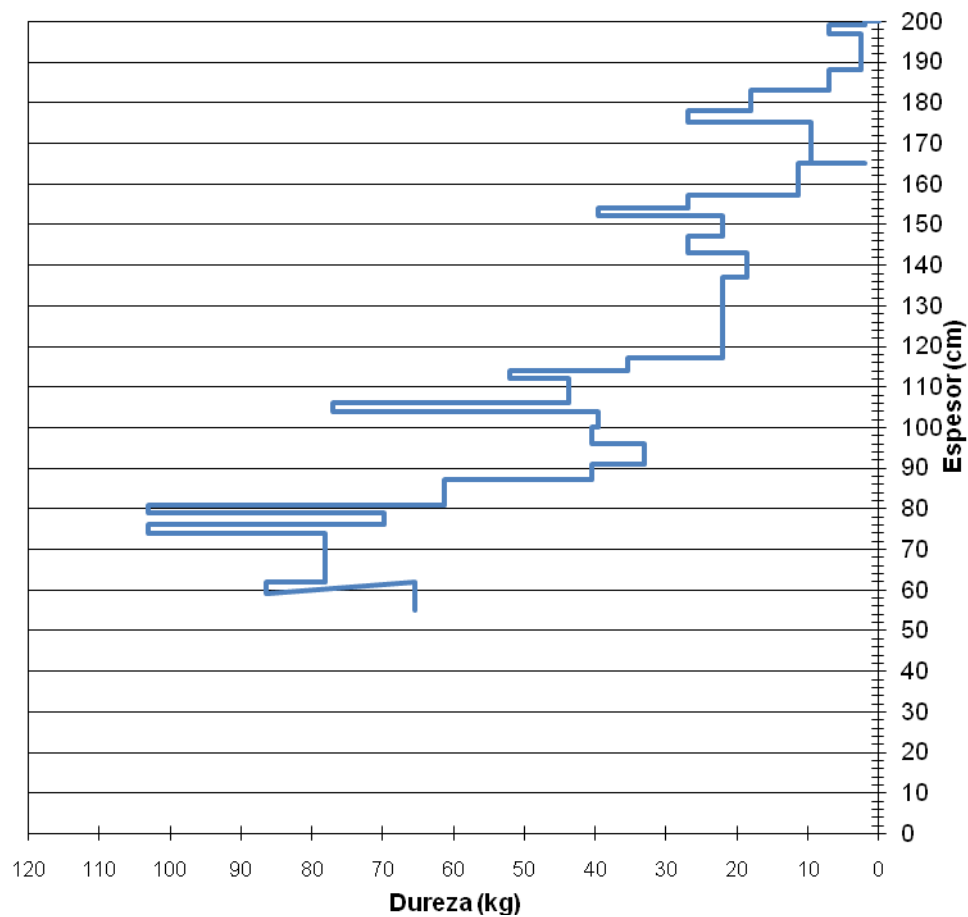
Fecha y hora: **19 de Septiembre de 2011 / 09:00 hs**

Observador: **Torres Pablo**

Pronóstico del clima:

<http://www.snow-forecast.com/resorts/Chapelco>

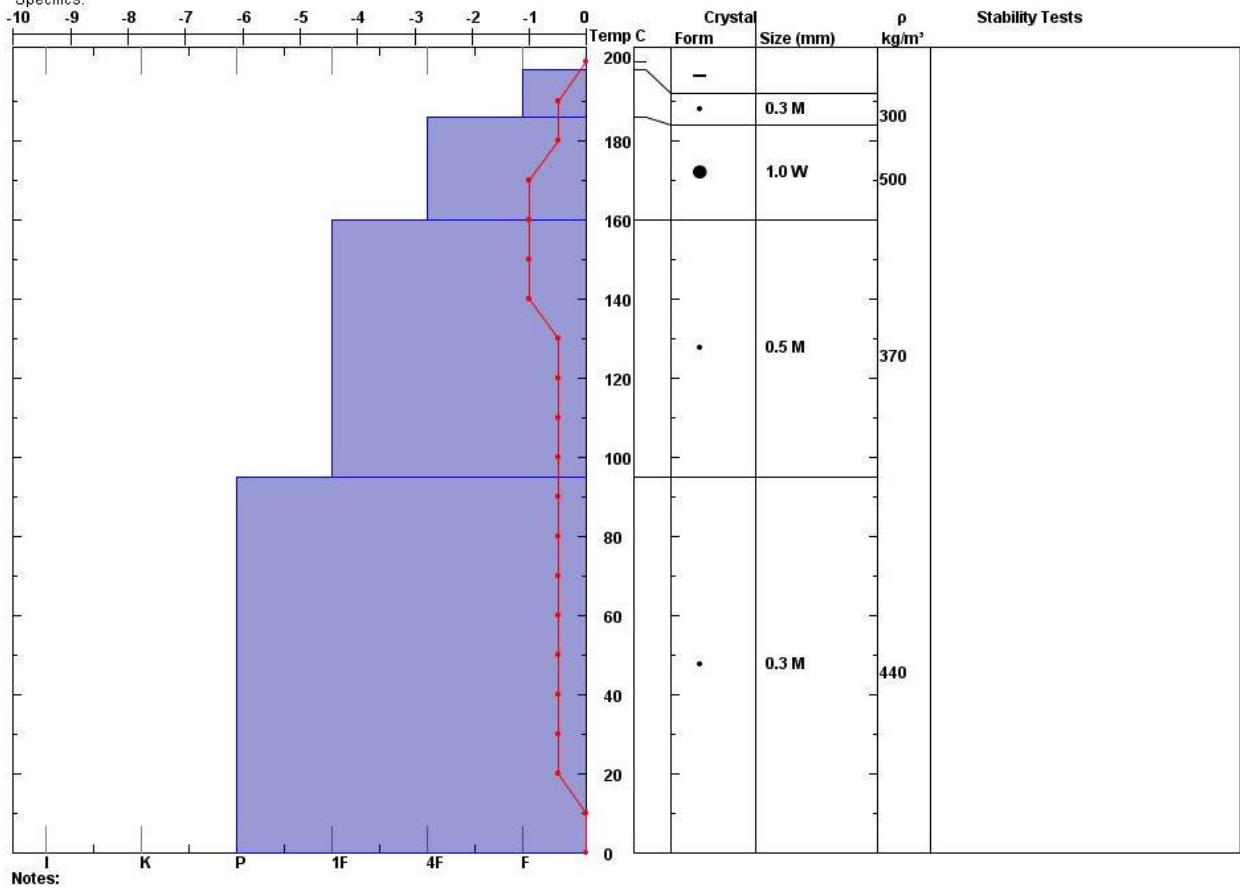
Sondeo por Golpe





Estructura y Morfología del Manto

chapelco **Tue Sep 20 10:00:00 ART 2011** Air Temperature: 2.5 C
, South America Co-ord: S E Sky Cover: Clear
Elevation (m) **1880** Slope: **35** Precipitation: **None**
Aspect: Wind loading: **no** Wind: **SW Light Breeze**
Specifics:



Observador: **Torres Pablo**



Observación del Perfil

Manto en fase terminal de metamorfosis de gradiente, encontrando indicios significativos de manto primaveral en todas las exposiciones, así mismo la calidad de la nieve fluctua entre un manto duro congelado por las mañanas (HIELO) y blando y primaveral pasado el mediodía (HIELO+H₂O+VAPOR), es importante destacar la incidencia solar en todos los fenómenos observados en las diferentes exposiciones. Se encuentra presente el "Efecto Albedo".

**El efecto albedo hace que la costra de nieve congelada refleje gran parte de la radiación solar que recibe (hasta un 90%), como si fuera un espejo, de modo que no se calienta lo que se debería calentar.*

Exposición ESTE: Se observan caídas de cornisas y placas de mediano desarrollo.

Exposición OESTE: Se observan caídas de cornisas y placas de mediano desarrollo.

Exposición NORTE: Se observan caídas de cornisas y placas de mediano desarrollo.

Exposición SUR: Se observan caídas de cornisas y placas de mediano desarrollo.

Riesgo de avalancha **(2) MODERADO** (de 00.00hs a 12.00hs)
(3) MARCADO (de 12.00hs a 24.00hs)

Observador: **Torres Pablo**
