



Lugar: **Cerro Chapelco**

Exposición: **Sur**

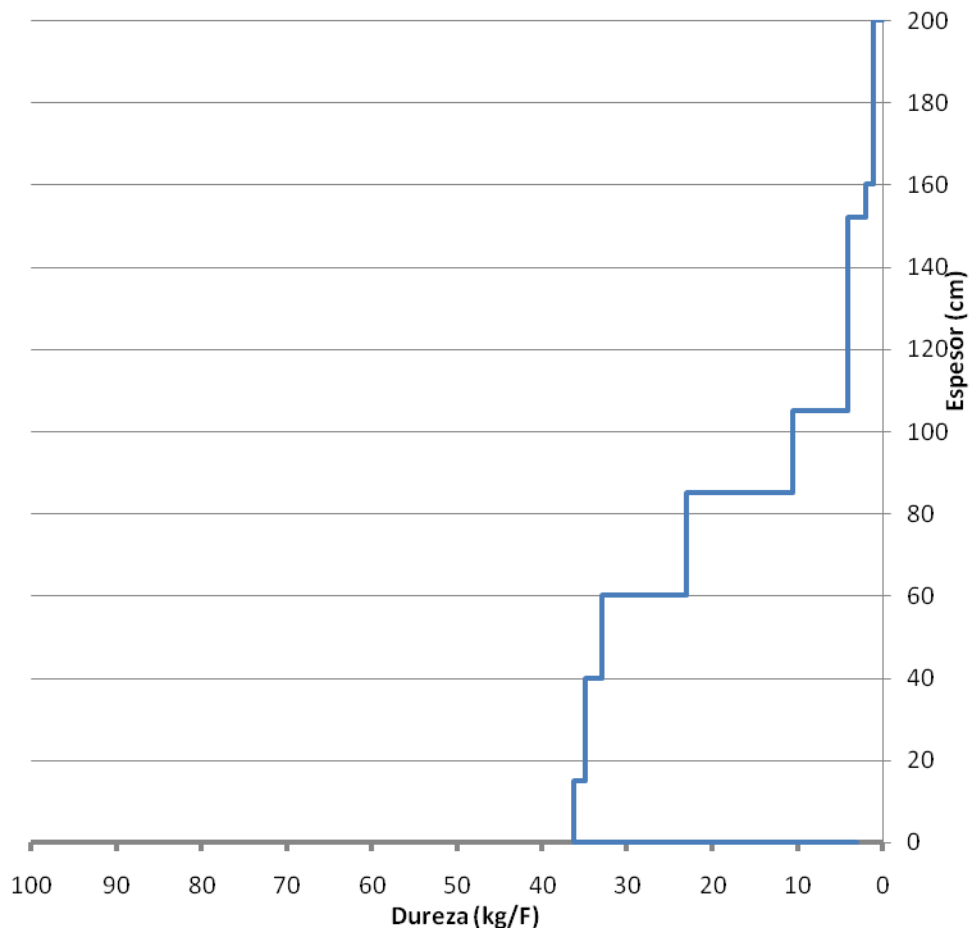
Fecha y hora: **30 de Agosto de 2011 / 10:00 hs**

Observador: **Torres Pablo**

Pronóstico del clima:

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

Sondeo por Golpe





Estructura y Morfología del Manto

Snow Pit Profile

Chapelco

, South America

Elevation (m) 1880

Aspect:

Specifics:

Tue Aug 30 12:23:51 ART 2011

Co-ord: S E

Slope: 35

Wind loading: yes

Stability on similar slopes: **Poor**

Air Temperature: -6 C

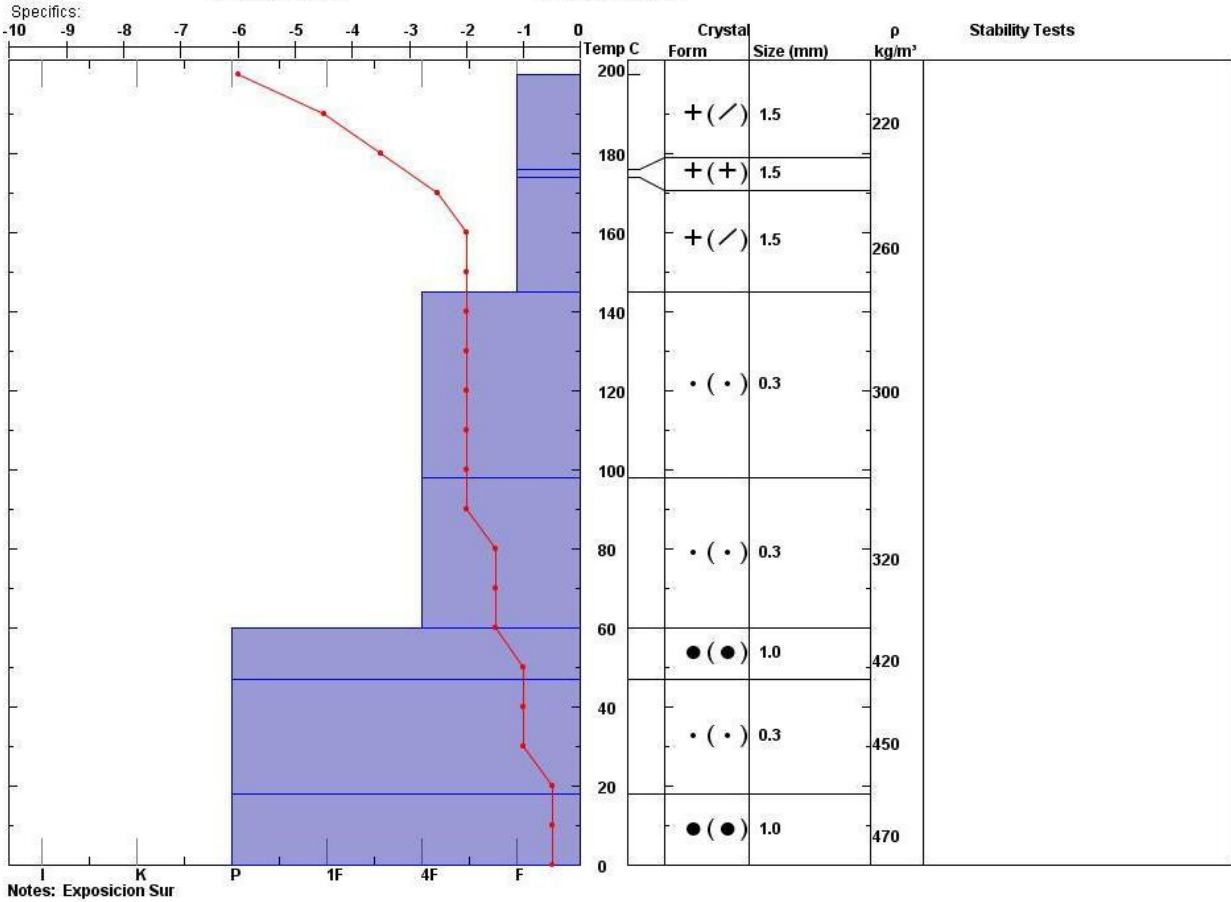
Sky Cover: sky < 2/8 covered

Precipitation: **None**

Wind: **SE Moderate**

Stability Test Notes:

Layer notes:



Observador: **Torres Pablo**



Observación del Perfil

El ultimo frente que ingreso de componente N / NO tuvo un marcado componente marítimo, dejo grandes volúmenes de nieve en cortos periodos de tiempo.

El gradiente encontrado en la última observación nos da un gradiente bajo, esto es nieve fresca, grano fino, partícula reconocible y grano redondo en su fase terminal.

Las masas voluminicas superan los 200 kg³ en todos los estratos, lo cual es un buen indicador de una estabilidad del manto, además el periodo anticiclónico entrante y las subidas de temperaturas pronosticadas para los próximos días, favorecerán a la homogeneización y estabilidad del manto nivo en toda la montaña .

Exposición ESTE: Se observan cortes de placa de viento de mediano desarrollo.

Exposición OESTE: No se observan fenómenos a destacar.

Exposición NORTE: Se observan caídas de cornisa por sobre carga.

Exposición SUR: Se observan caídas de cornisa por sobre carga y purgas superficiales de corto desarrollo.

Riesgo de avalancha **(2) MODERADO**

Observador: **Torres Pablo**
