

Fuente de datos: propias, SMN y otras agencias locales e internacionales. Los datos son obtenidos de forma abierta, no cuentan con controles de consistencia y calidad.

Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Departamento de



Material sobre eventos meteorológicos significativos

Registros de nieve hacia fin de julio 2022 en algunas estaciones meteorológicas del noroeste de la Patagonia

(Editado el 03/08/2022)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

Se presentan los registros de nieve y temperatura diarias en las estaciones de Esquel (Chubut) y El Bolsón (Río Negro) de los últimos días de julio 2022 y algunas características de la situación meteorológica asociada a las nevadas.

- En la figura 1 se muestran los registros de altura de nieve en Esquel y El Bolsón. En el primer caso superaron los 35 cm.
- Las temperaturas mínimas: en Esquel persistieron los registros por debajo de 0 C alcanzando -7.3 C el 31 de julio (tabla 1).
- La situación meteorológica inicialmente se vinculó con un sistema de baja presión en superficie. Este migraba desde el oeste hacia el sur de Río Negro y norte de Chubut (figuras 2 y 3).

ALTURA DE NIEVE

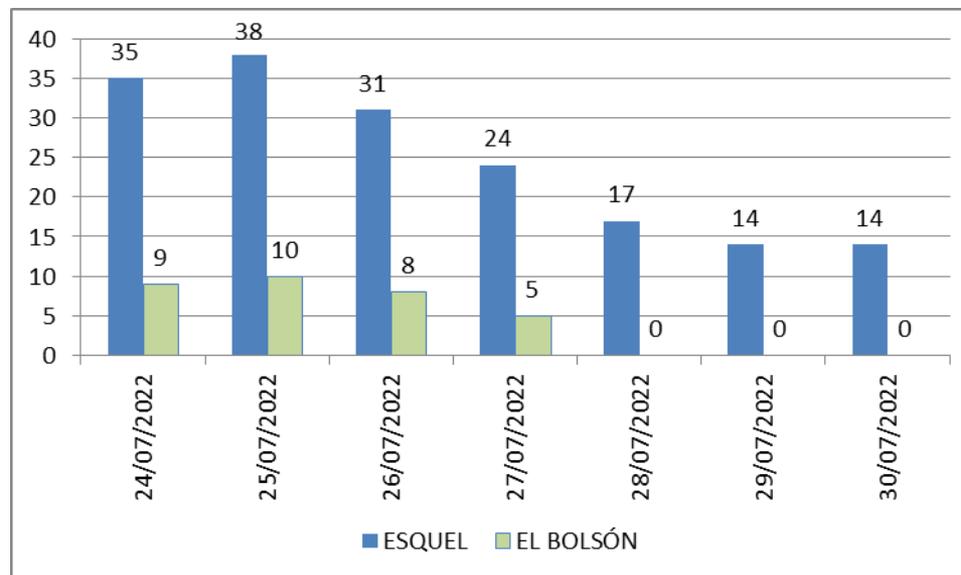


Figura 1. *Altura de nieve en cm para ESQUEL (CHUBUT) y EL BOLSÓN (RÍO NEGRO) entre el 24 y 30 de julio de 2022, según registros preliminares SYNOP de las 12 UTC.*

TEMPERATURAS DIARIAS (máxima y mínima)

	EL BOLSON AERO		ESQUEL AERO	
	MAX	MIN	MAX	MIN
23072022	4.5	0.1	-0.4	-5.0
24072022	2.2	0.3	1.0	-2.8
25072022	4.0	0.3	1.6	-2.5
26072022	6.0	0.3	2.4	-0.1
27072022	6.9	1.6	6.0	-2.0
28072022	13.1	-1.9	8.8	0.2
29072022	10.9	-2.5	7.8	-1.3
30072022	7.6	-1.0	6.2	-2.7
31072022	6.5	-3.4	4.0	-7.4

Tabla 1. *Temperaturas mínimas y máximas diarias de El Bolsón y Esquel entre el 23 y 31 de julio 2022.*

Fuente: *registros preliminares SMN.*

MSLP (black, dam), 10-m wind (barbs, kt), standardized MSLP anomaly (shaded, sigma)
Initialized: 0000 UTC 23 Jul 2022 | Forecast hour: 0 | Valid: 0000 UTC 23 Jul 2022

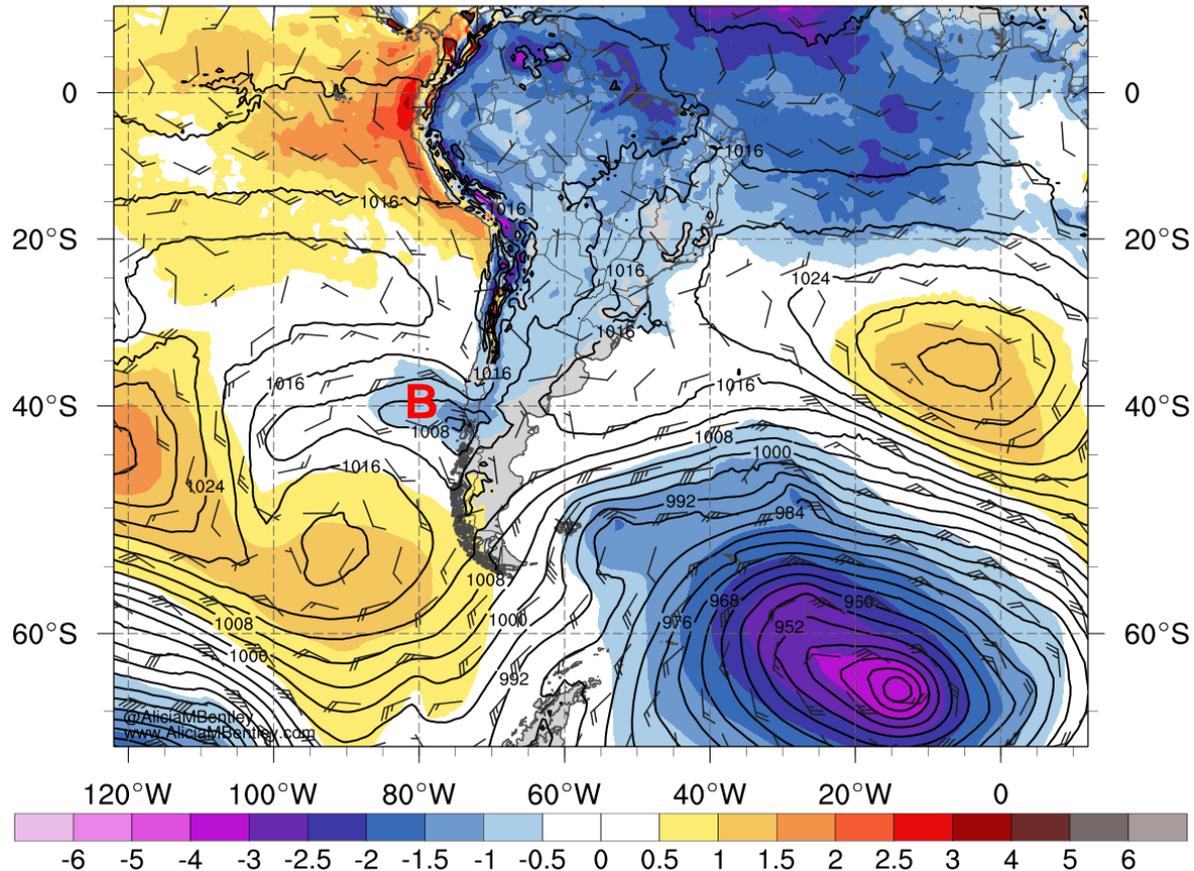


Figura 2. Campo de presión reducida al nivel del mar (hPa), viento en nudos y anomalía de la presión atmosférica reducida al nivel del mar (hPa) para el 23/07/2022 0 Z. Basado en el modelo GFS por ABentley.

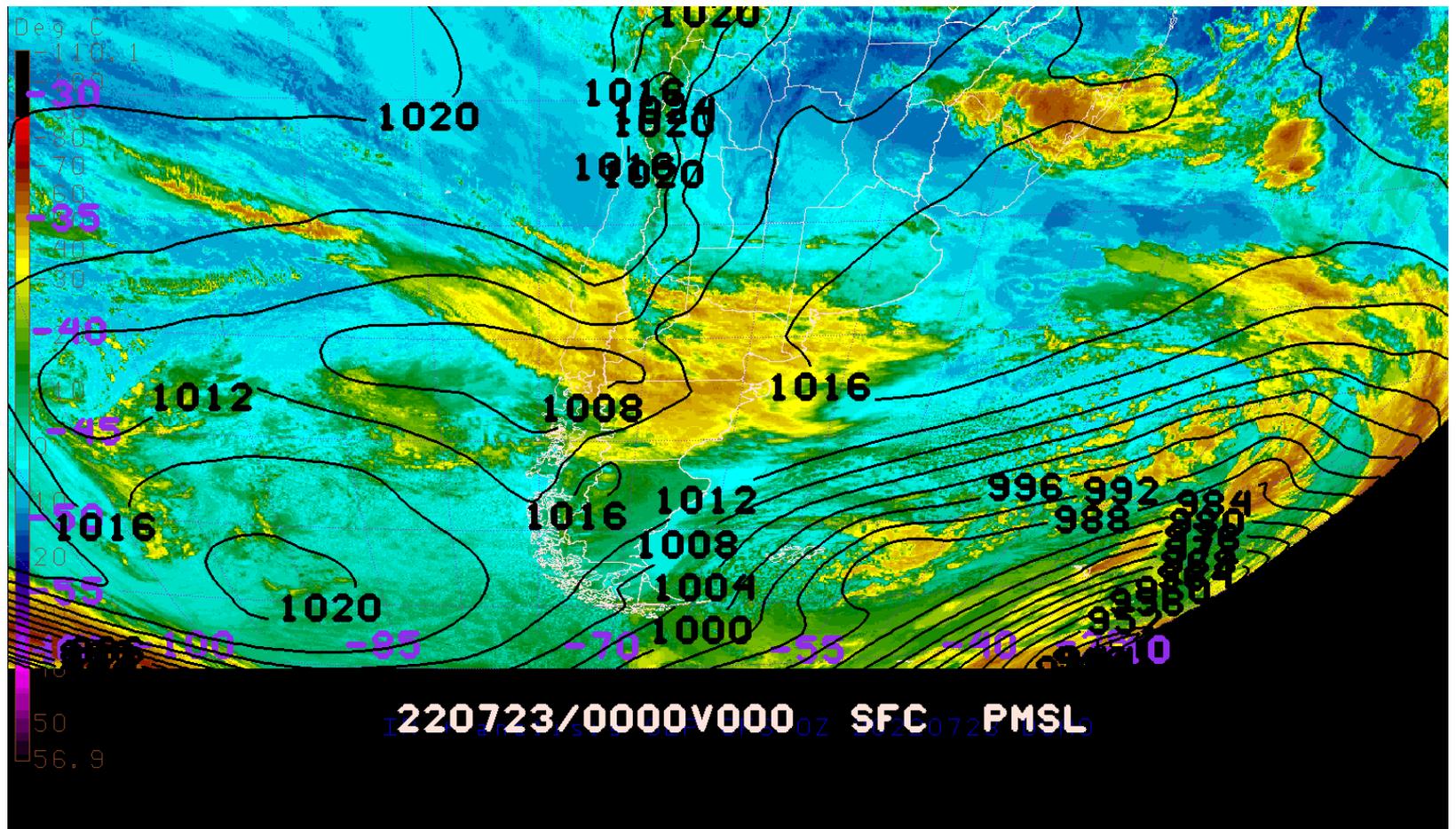


Figura 3. Campo de presión reducida al nivel del mar (hPa) e imagen satelital GOES 16 del canal infrarrojo para el 23/07/2022 0 Z.

Fuente UNIDATA - DCAO.