

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

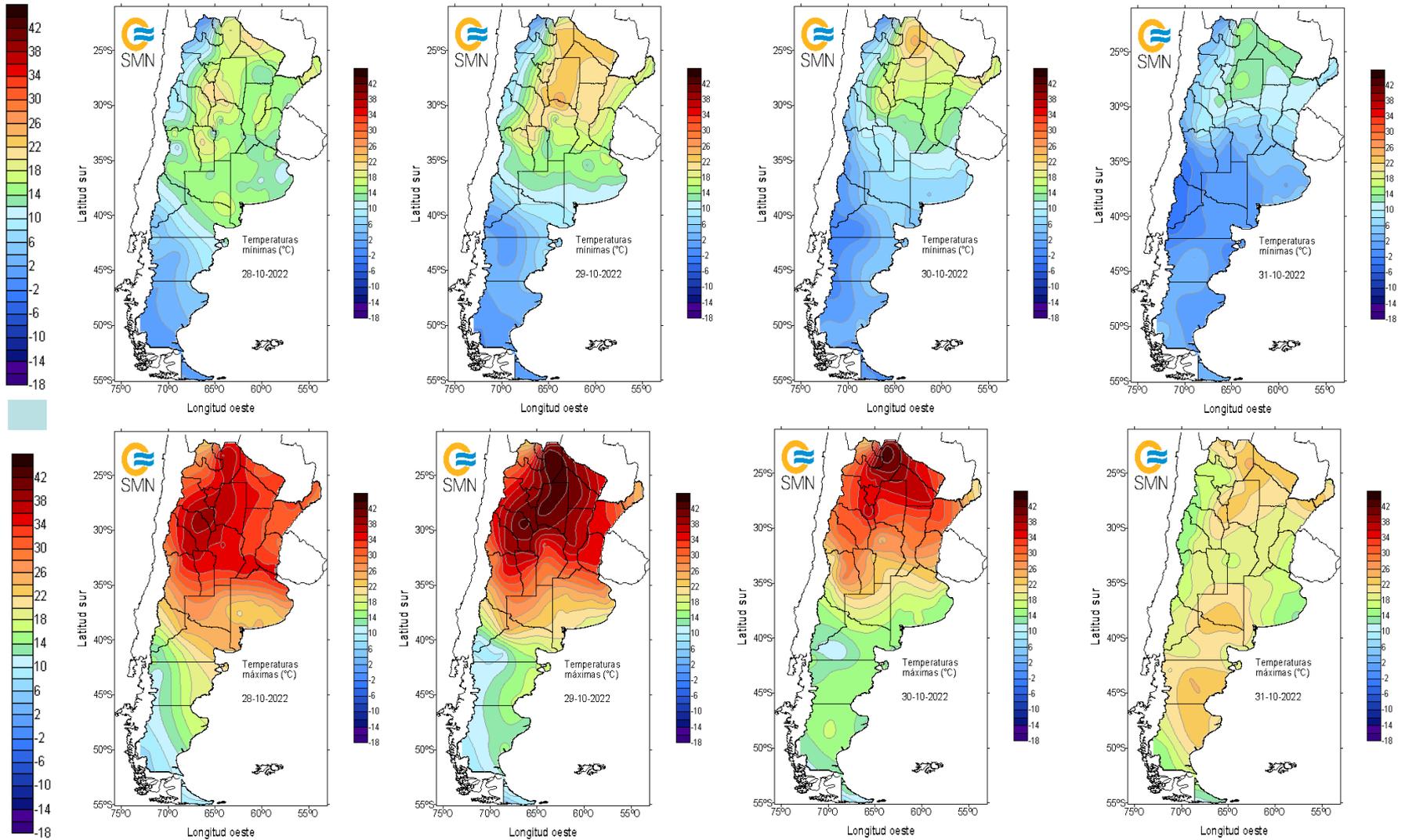
Fin de octubre 2022 con variabilidad: calor a frío en pocos días

(Editado el 02/11/2022)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

*Hacia los últimos días de octubre 2022 se registraron altas temperaturas (superiores a 30 C en algunas localidades). Luego hubo un marcado descenso de la temperatura con valores fríos en algunas zonas. Se muestra la evolución de esta situación con mapas y datos con algunos detalles de la situación meteorológica.*

- Evolución espacial y temporal de las temperaturas: en la figura 1 se incluyen mapas de temperaturas extremas diarias del 28 al 31 de octubre 2022. Entre otros se aprecia la evolución el núcleo de altas temperaturas sobre el norte y centro del país. El día 31 se revierte.
- Algunos datos puntuales (26 al 31/oct): en la tabla 1 se detallas las temperaturas diarias (máxima y mínima) para en las estaciones Córdoba Observatorio, Observatorio Central Buenos Aires, Rosario y Jujuy.
- Precipitaciones: vinculado con la situación meteorológica se registraron algunos acumulados en general no superiores a 15 mm/día excepto sobre sectores de la Mesopotamia y Formosa con acumulados mayores.
- Algunas características de la situación: hacia el norte bajas presiones en superficie vinculadas a las altas temperaturas (fig. 3). Luego ingresó un sistema frontal frío con descenso de las temperaturas (fig. 4).



**Figura 1. Mapas de temperaturas mínimas (arriba) y máximas (abajo) diarias en grados Celsius entre el 28 y 31 de octubre de 2022**

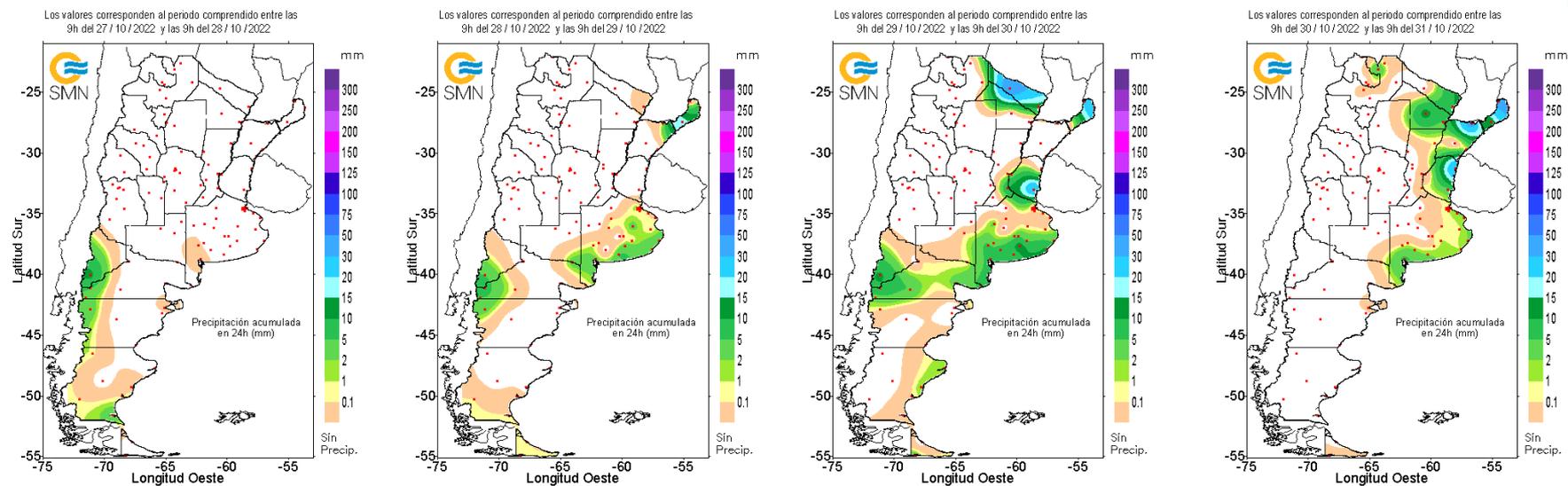
**Fuente: SMN.**

	CORDOBA OBSERVATORIO		BUENOS AIRES OBSERVATORIO		ROSARIO AERO		JUJUY AERO	
	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
miércoles, 26 de octubre de 2022	29,2	14,5	24,00	17,60	27,0	16,4	34,6	16,4
jueves, 27 de octubre de 2022	33,0	15,0	28,20	15,10	29,8	12,0	31,3	18,3
viernes, 28 de octubre de 2022	37,5	18,9	34,80	18,40	34,7	13,5	34,3	14,1
sábado, 29 de octubre de 2022	34,5	20,5	31,00	19,00	33,8	17,8	39,0	17,6
domingo, 30 de octubre de 2022	28,2	14,1	22,60	11,40	28,4	13,5	40,6	18,3
lunes, 31 de octubre de 2022	19,6	8,6	17,80	7,70	19,2	5,9	20,1	11,8

**Tabla 1. Temperaturas extremas diarias entre el 26 y 31 de octubre de 2022 en las estaciones meteorológicas Córdoba Observatorio, Observatorio Central Buenos Aires, Rosario Aero y Jujuy Aero.**

**Referencias:** «MAX» temperatura máxima diaria en grados Celsius. «MIN» temperatura mínima diaria en grados Celsius. Se resaltan en tono rosado valores superiores a 30 grados y en tono celeste inferiores a 10 grados.

**Fuente:** elaborado en base a datos preliminares del SMN.



**Figura 2. Mapas de precipitaciones diarias (mm/24 horas) entre el 28 y 31 de octubre de 2022**

**Fuente: SMN.**

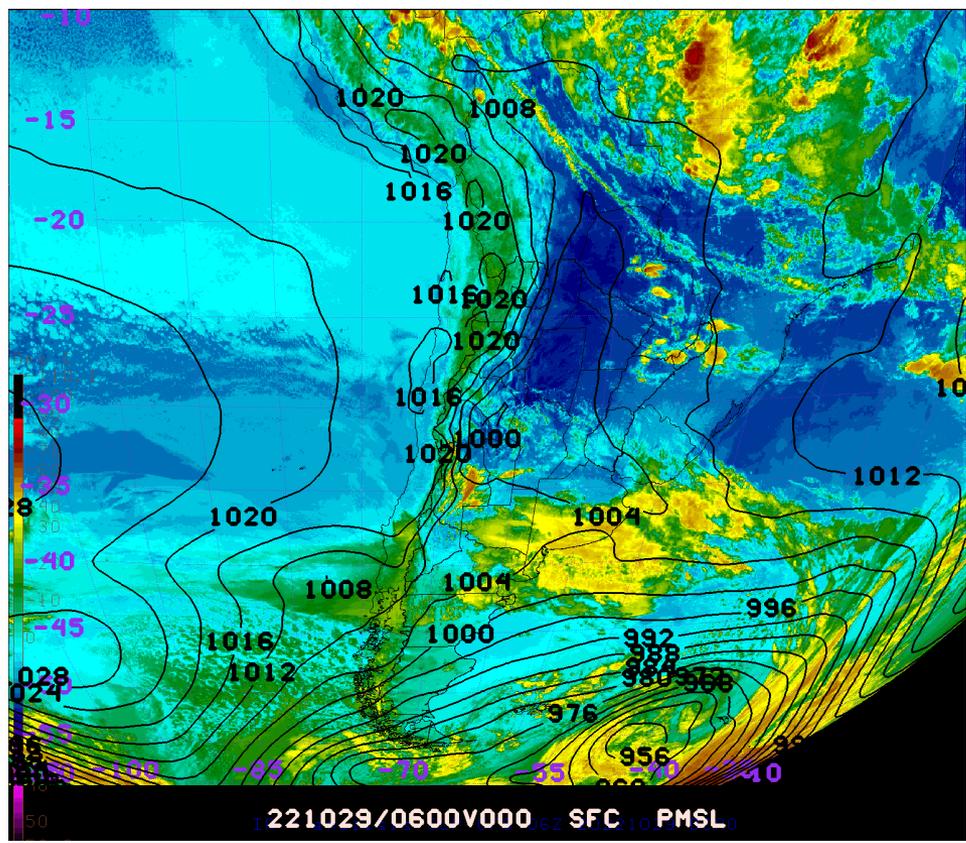


Figura 3. Imagen satelital canal IR y análisis del campo de presión reducida al nivel medio del mar (hPa) para el 29.10.2022 de las 06 Z.

Fuente: modelo GFS e imagen GOES 16 de DCAO-UBA-FCEyN / Unidata.

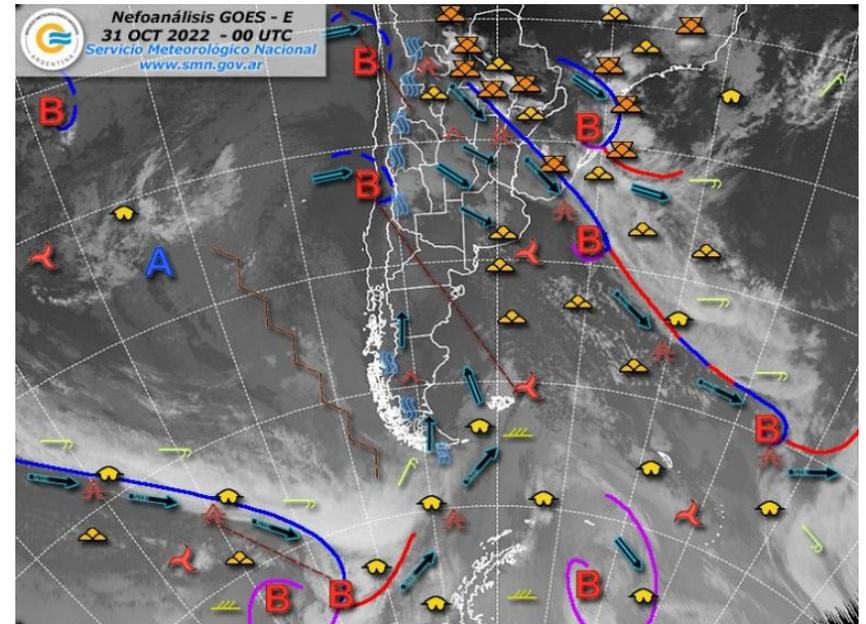
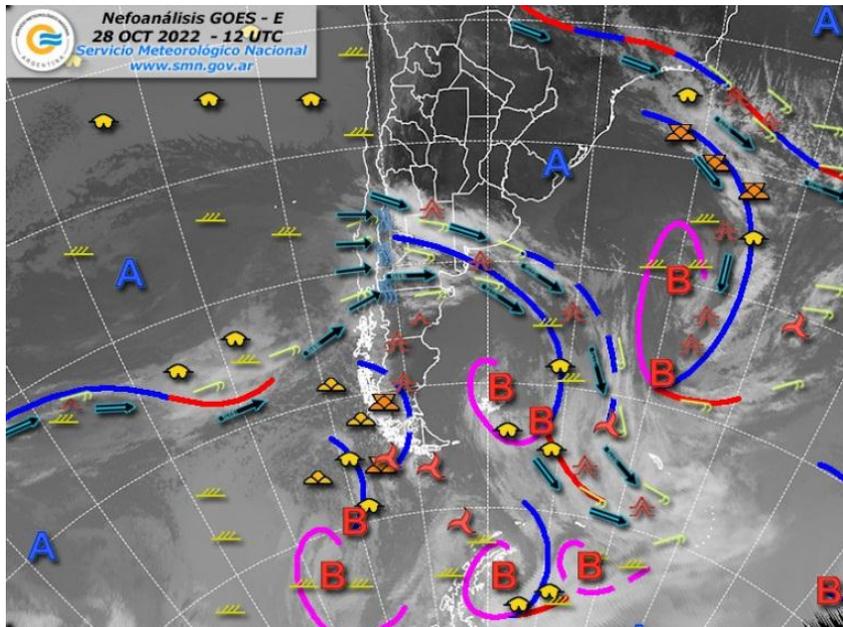


Figura 4. Nefoanálisis del 28 de octubre (12 UTC) y 31 de octubre de 2022 (0 UTC) .

Fuente: SMN