

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

Evolución de las temperaturas diarias en Ciudad de Buenos Aires en 2022 (entre enero y el 25 de diciembre).

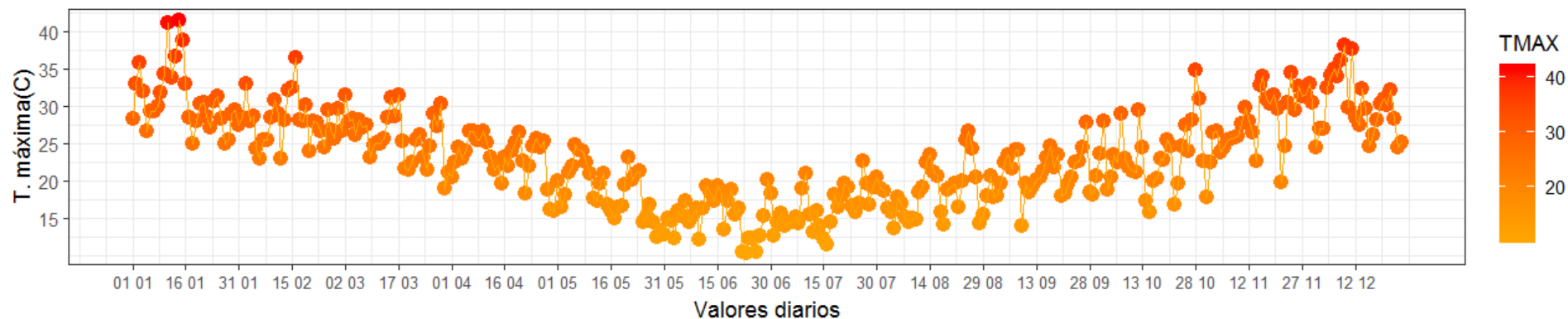
(Editado el 26/12/2022)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

*Se muestran los valores de temperaturas máximas y mínimas diarias del 1 de enero al 25 de diciembre del año 2022 en el Observatorio Central Buenos Aires (CABA). Asimismo se exponen algunas situaciones especiales con algunos de los detalles de la situación meteorológica asociada a las mismas.*

- En el año 2022 (datos hasta el 25/12) la temperatura máxima más elevada fue de 41.5 C y ocurrió el 14 de enero (el 11 de enero se alcanzó un valor cercano, con 41.1C). Por otra parte, la máxima menor fue de 10.3 C, observada el 23 de junio.
- Temperaturas mínimas: el valor menor, para el período considerado, fue de 1.2 C y se presentó el 31 de mayo. El valor de temperatura mínima más elevado fue de 30.0 C medido el 15 de enero.

## Temperaturas máximas - OCBA



## Temperaturas mínimas - OCBA

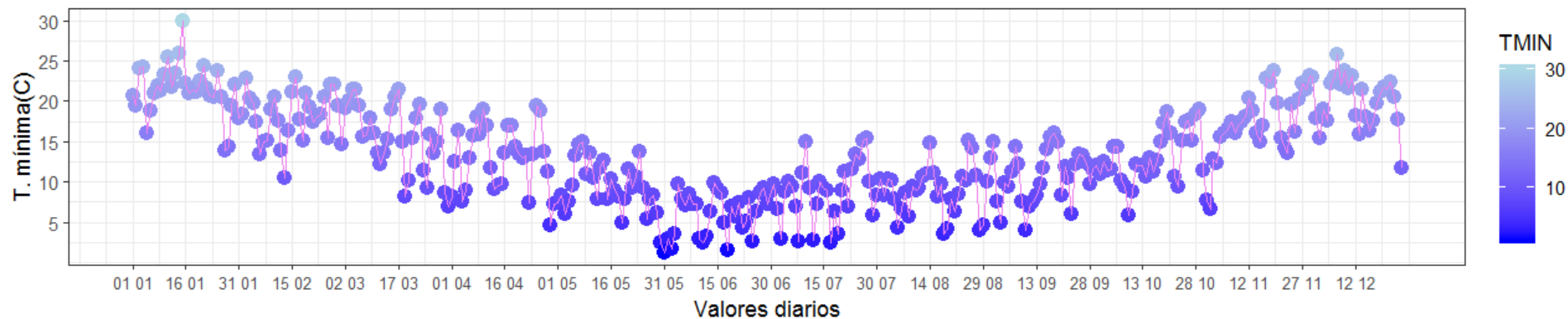


Figura 1 Temperaturas máximas y mínimas diarias de 2022: del 1 de enero al 25 de diciembre para el Observatorio Central Buenos Aires. Elaborado con datos preliminares del SMN.

Acceder a gráfico dinámico en: [http://www.at.fcen.uba.ar/bd/tt\\_2022.html](http://www.at.fcen.uba.ar/bd/tt_2022.html)

# Temperaturas en Ciudad de Buenos Aires 2022

## REGISTROS DIARIOS

### Valores Extremos 2022

#### Temperatura Máxima (°C)

Valor más alto del mes

Valor más bajo del mes

Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

41.5	36.5	31.5	26.7	24.8	20.2	22.7	26.7	27.8	34.8	34.5	38.2
24.9	23.0	19.0	16.0	12.5	10.3	11.4	13.6	14.0	15.8	19.8	24.4

#### Temperatura Mínima (°C)

Valor más alto del mes

Valor más bajo del mes

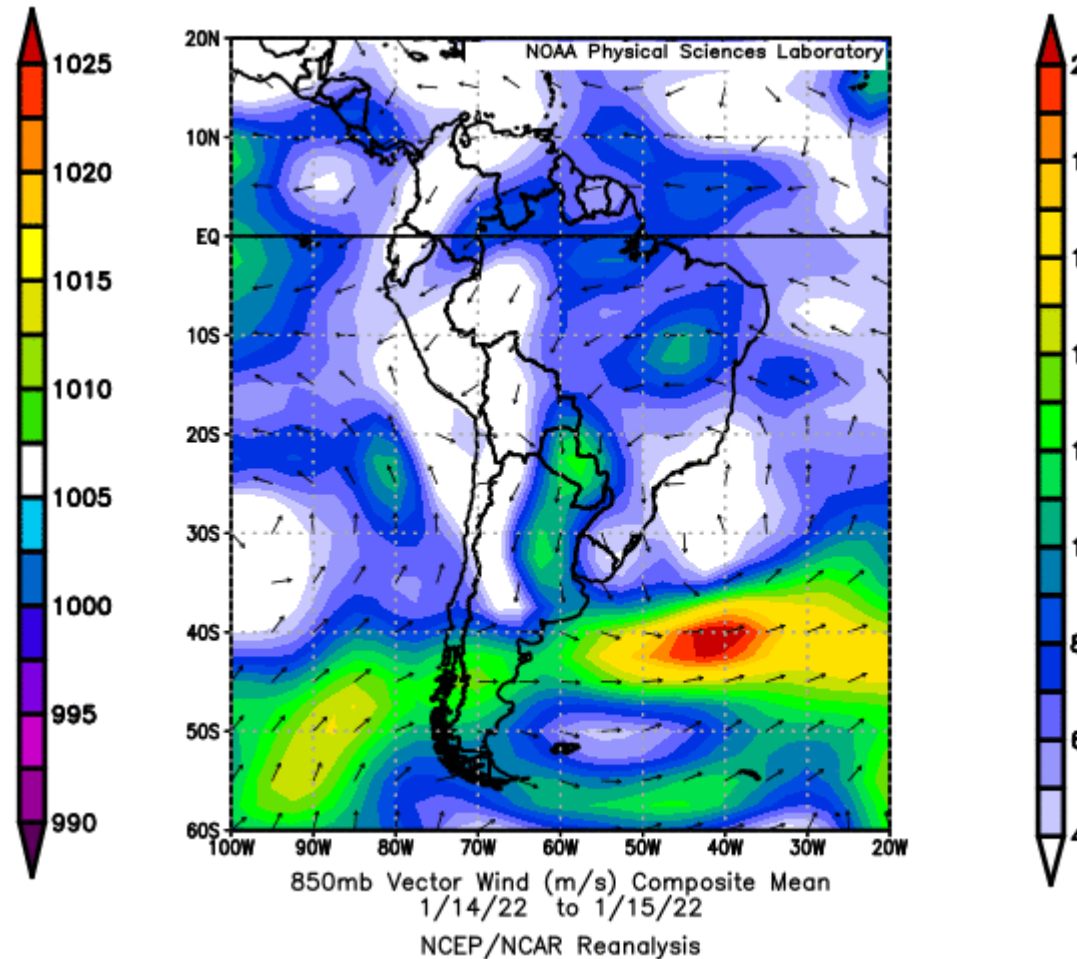
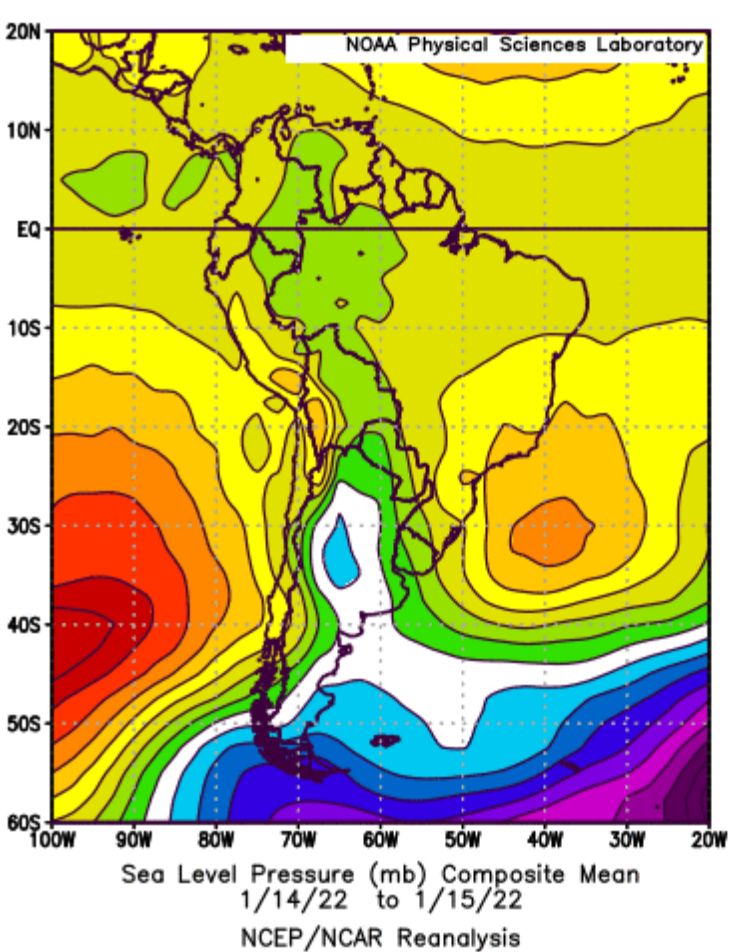
30.0	23.0	21.5	19.5	15.0	9.9	15.5	15.1	16.0	19.0	23.7	25.7
13.9	10.5	7.0	4.6	1.2	1.5	2.5	3.5	4.0	5.9	6.6	11.8

Cuadro 1

Valores extremos diarios de temperaturas máximas y mínimas del Observatorio Central Buenos Aires observados por mes del 1 de enero al 25 de diciembre 2022.

Se resaltan en azul y rojo los extremos más bajos y más altos respectivamente de cada fila .

Fuente de datos SMN



**Mapa promedio del 14 al 15 de enero 2022 de la presión reducida al nivel del mar (hPa) y el viento sobre el nivel de 850.**  
**Fuente: NOAA, NCEP/NCAR.**

**14 y 15 de enero 2022: temperatura máxima de 41.5 C (14/01) y temperatura mínima de 30.0 (15/01).**

Breve comentario de la situación meteorológica

Se destaca, entre otros, un centro de baja presión sobre la zona central y norte del país. La circulación en 850 Hpa es marcada del norte sobre el este argentino (mapa de la derecha).

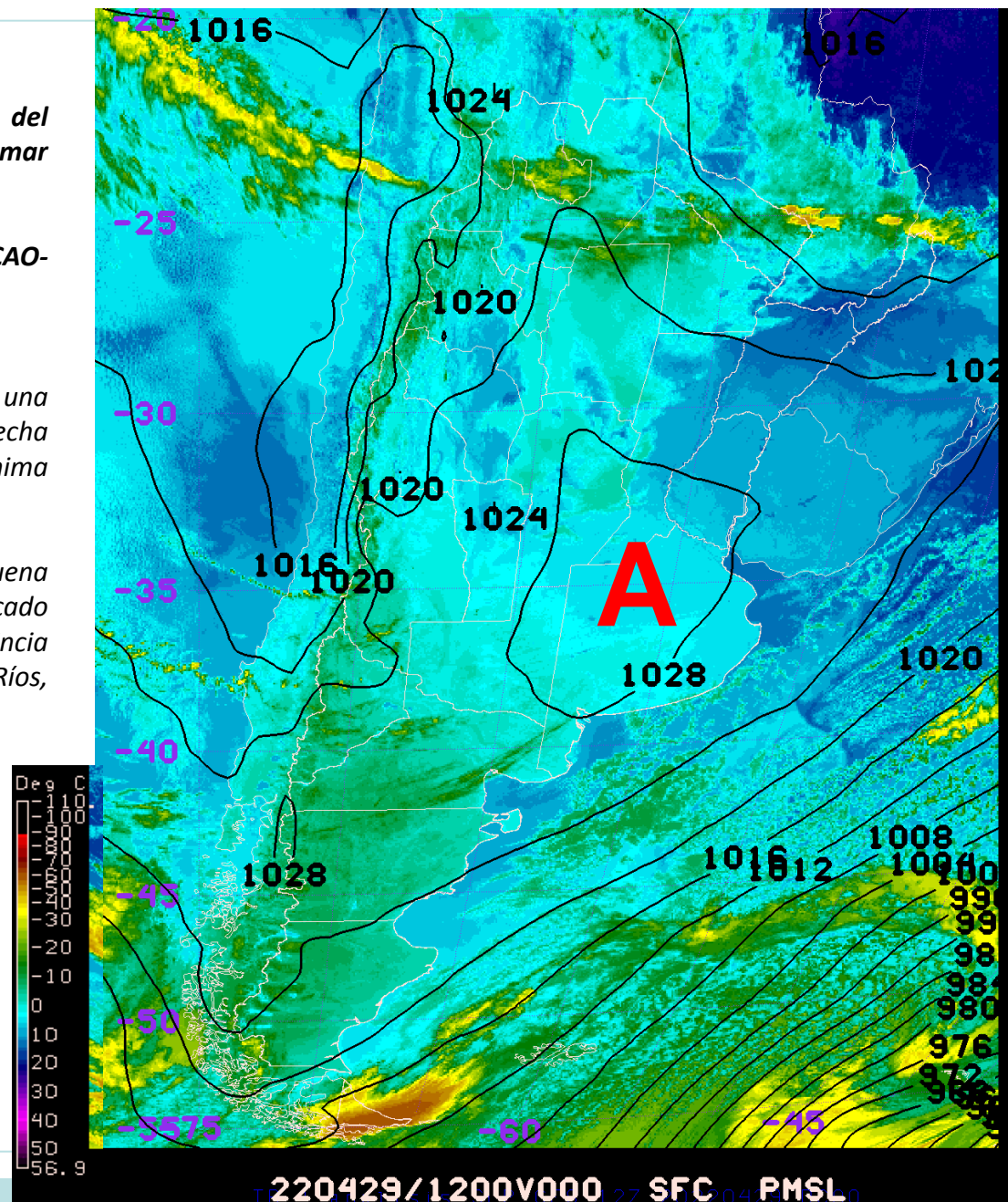
**Mapa de imagen satelital canal IR y análisis del campo de presión reducida al nivel medio del mar (hPa) para el 29.04.2022 de las 12 Z.**

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

Breve comentario de la situación meteorológica

Con el avance del semestre frío, abril registró una temperatura mínima de mínima de 4.6 C en fecha 29/04/2022. Valor menor de temperatura mínima entre enero y abril inclusive..

Se destaca un campo de alta presión cubriendo buena parte del país con un centro anticiclónico –indicado con la letra “A” - que se ubica sobre parte de provincia de Buenos Aries, este de La Pampa, sur de Entre Ríos, sur de Santa Fe y sudeste de Córdoba.



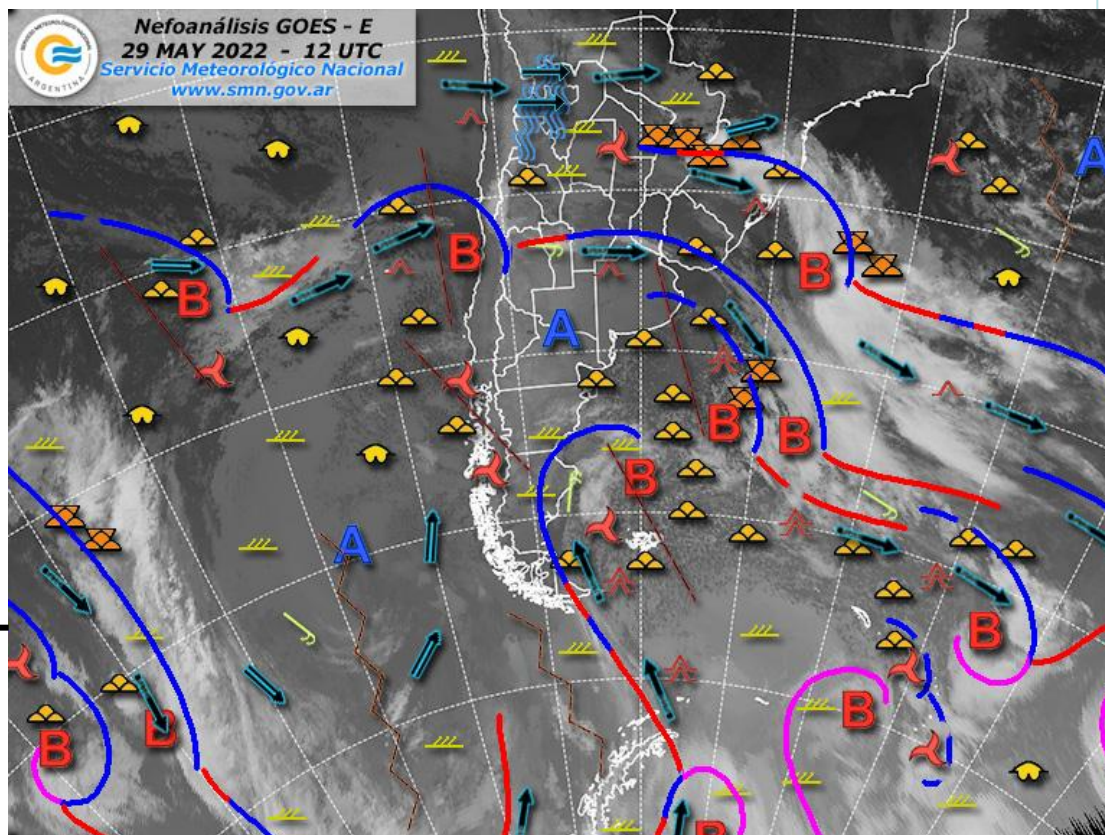
## 1.2 C la temperatura más baja de 2022 en CABA

Hacia fin de mayo – el 31 del mes – se registró la temperatura más baja de 2022 en CABA (considerando los datos de enero al 12 de septiembre) 2022.

En la imagen se aprecia la familia de sistemas de baja presión y sus frentes fríos asociados a la situación de bajas temperaturas.

**Nefoanálisis del 29 de mayo 2022 12 Z**

**Fuente: SMN.**

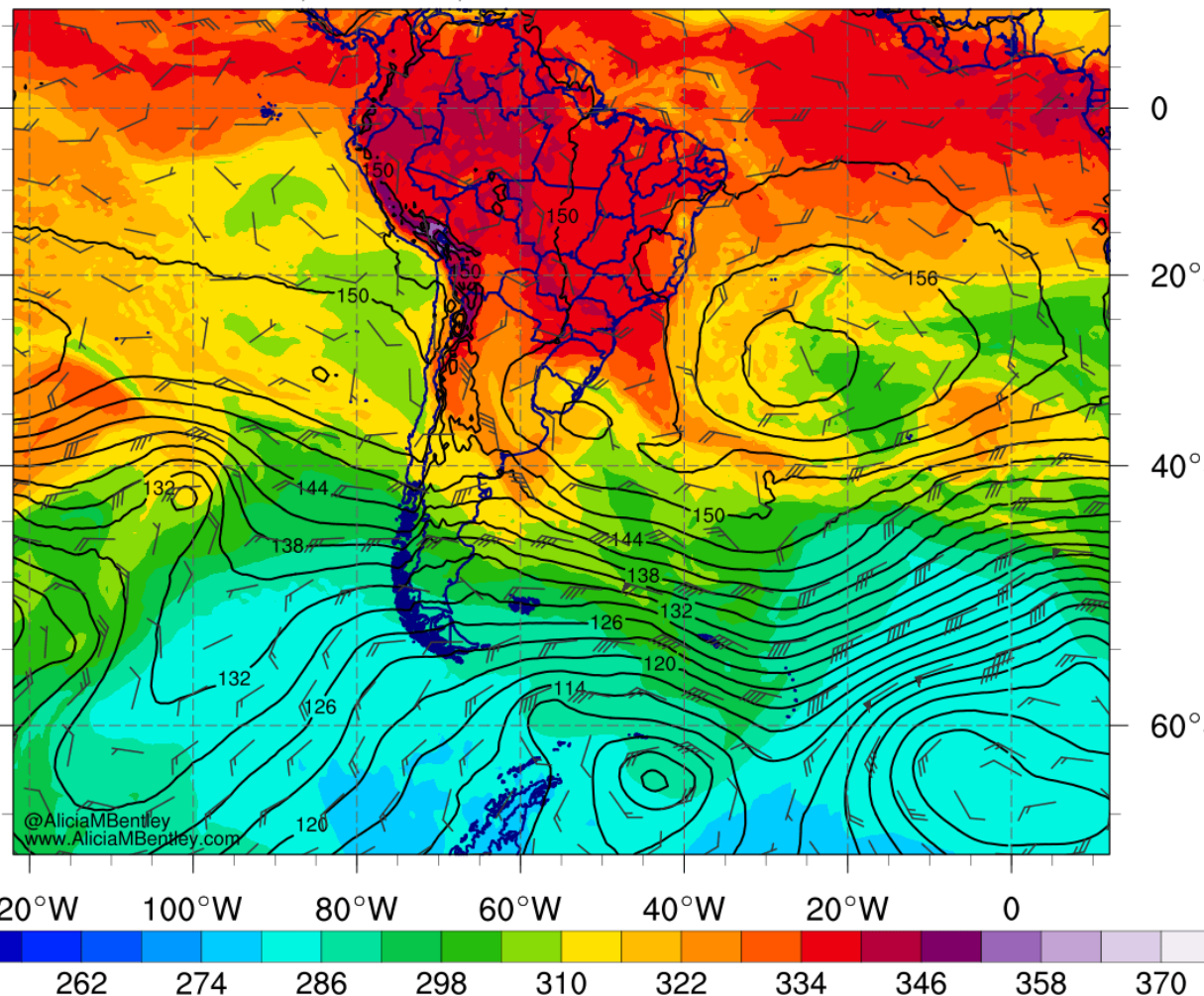


850-hPa geo. height (black, dam), equivalent potential temp. (shaded, K), wind (barbs, kt)  
Initialized: 0000 UTC 6 Dec 2022 | Forecast hour: 0 | Valid: 0000 UTC 6 Dec 2022

### ***Olla de calor de la primera parte de diciembre 2022***

*En los primeros días de diciembre 2022, se presentó una ola de calor. La temperatura máxima de la ola para OCBA alcanzó los 39,2 C (el día 09/12/22). No alcanzó a superar el extremo de enero. Hubo asimismo una secuencia de 5 días (del 05 al 09/12/2022) con temperaturas máximas superiores a 34 C.*

*En el mapa se muestra la situación en la baja atmósfera con la altura geopotencial (dam) de 850 hPa, temperatura potencial equivalente (K) y viento para el 06.12.2022 0 Z.*



***Fuente mapa: Albany basado en el modelo GFS.***