

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 2023 (entre enero y el 19 de septiembre).

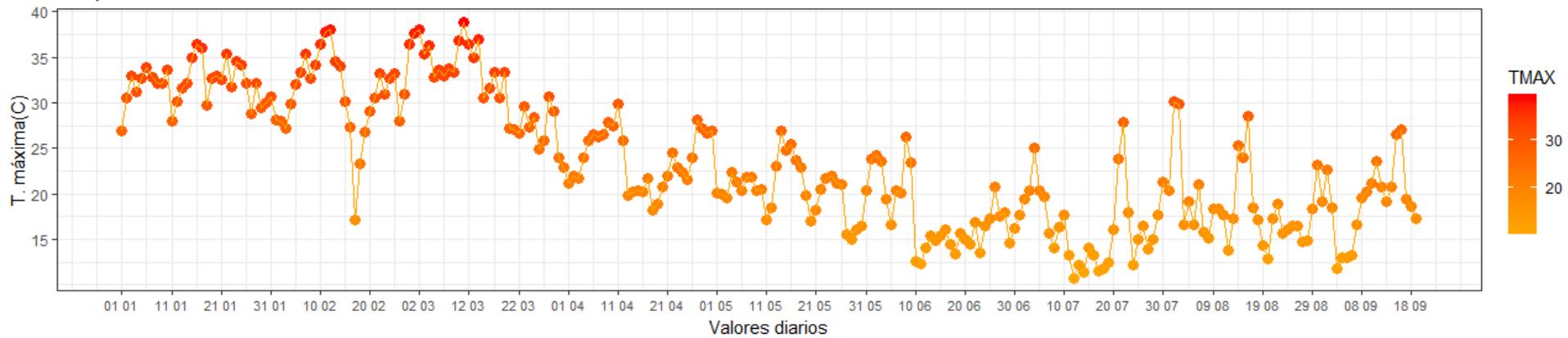
(Editado el 20/09/2023)

Autor: Gustavo Pittaluga

Se muestran los valores de temperaturas máximas y mínimas diarias del 1 de enero al 19 de septiembre del año 2023 en el Observatorio Central Buenos Aires (CABA). Asimismo se exponen algunas situaciones: febrero con una ola de calor (figura 2), de la situación con frío del 17 de febrero con 7.8 C (figura 3), de los primeros 15 días de marzo de altas temperaturas (figura 4 y 5) y del día 18/07 con la temperatura mínima más baja de lo que va de 2023 (figura 6).

- En el año 2023 (datos hasta el 19/09) la temperatura máxima más elevada fue de 38.9 C y ocurrió el 11 de marzo. Por otra parte, la máxima menor fue de 10.7 C, observada el 12 de julio.
- Temperaturas mínimas: el valor menor, para el período considerado, fue de 0.7 C y se presentó el 18 de julio. El valor de temperatura mínima más elevado fue de 28.5 C medido el 12 de febrero.

Temperaturas máximas - OCBA



Temperaturas mínimas - OCBA

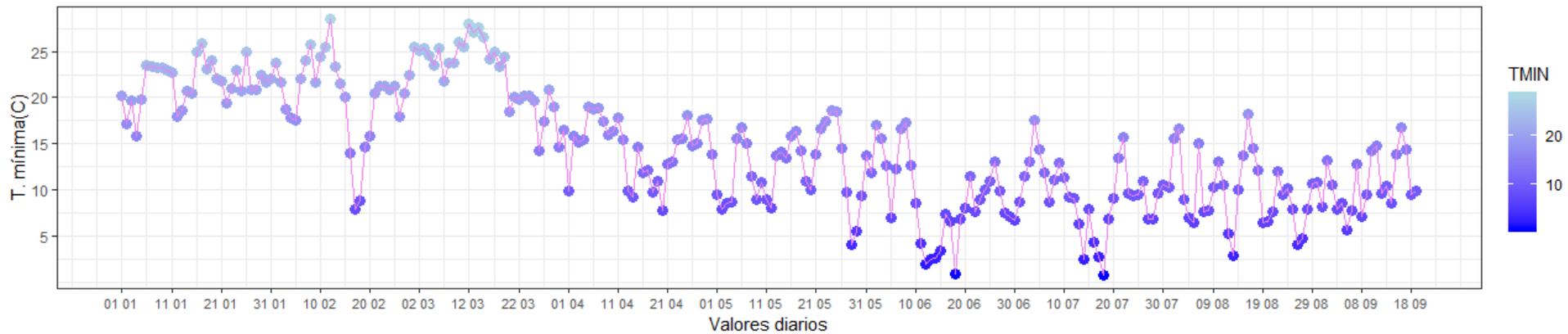


Figura 1 Temperaturas máximas y mínimas diarias de 2023: del 1 de enero al 19 de septiembre para el Observatorio Central Buenos Aires. Elaborado con datos preliminares del SMN.

Acceder a gráfico dinámico en: http://www.at.fcen.uba.ar/bd/tt_2023.html

Temperaturas en Ciudad de Buenos Aires 2023

REGISTROS DIARIOS

Valores Extremos 2023

Temperatura Máxima (°C)

Valor más alto del mes

Valor más bajo del mes

Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mav.	Jun.	Jul.	Ago.
------	------	------	------	------	------	------	------

36.5	38.1	38.9	29.8	26.9	26.2	27.9	30.2
26.9	17.1	22.9	18.2	15.0	12.3	10.7	12.8

Temperatura Mínima (°C)

Valor más alto del mes

Valor más bajo del mes

25.9	28.5	28.0	19.0	18.6	17.3	17.5	18.2
15.8	7.9	14.2	7.7	4.0	0.9	0.7	2.9

Cuadro 1

Valores extremos diarios de temperaturas máximas y mínimas del Observatorio Central Buenos Aires observados por mes del 1 de enero al 31 de agosto 2023.

En tono celeste y en tono rosado se resaltan el valor menor y mayor por fila respectivamente.

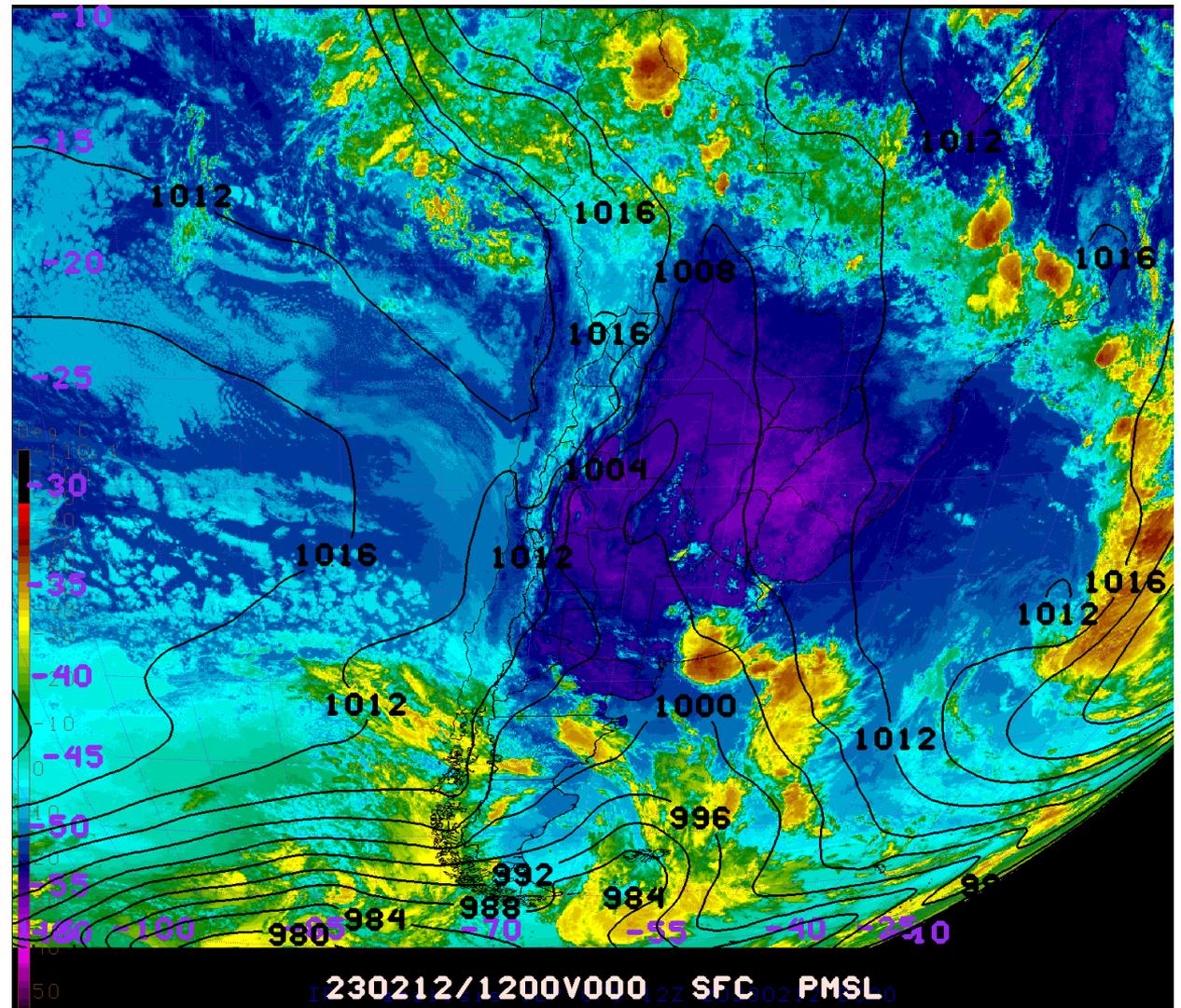
Fuente de datos SMN

Muy caluroso (12/2)

Figura 2
Campo de presión
reducida al nivel
medio del mar e
imagen satelital canal
IR para el 12/02/2023
12 Z

Situación
meteorológica
vinculada a las altas
temperaturas del
12.02.2023. Entre
otros se destaca un
campo de bajas
presiones hacia el
NOA.

Fuente de datos
Unidata – Dcao
basado en modelo
GFS y Satelite Goes
16

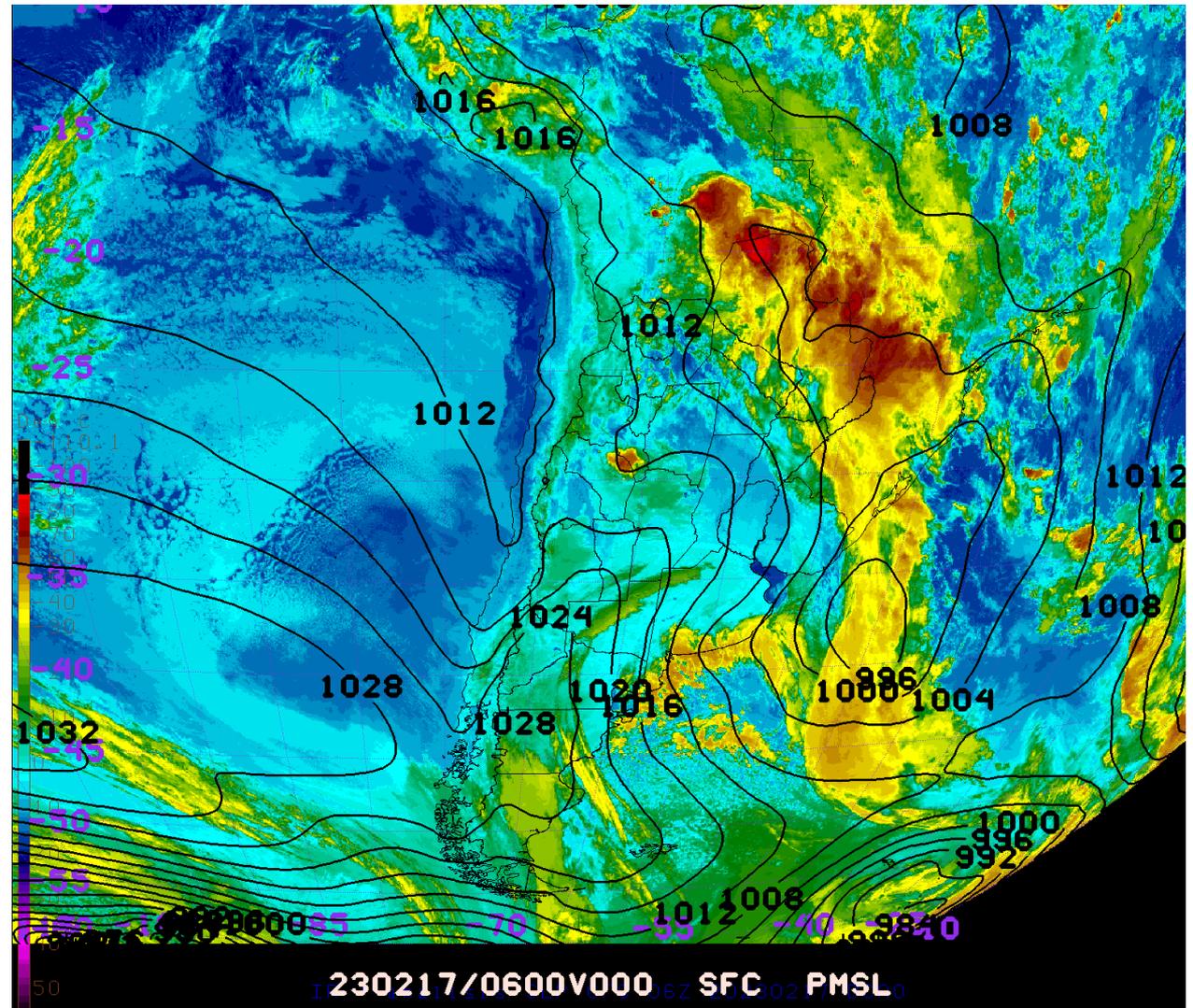


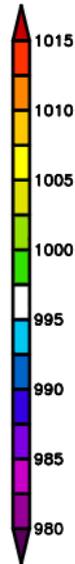
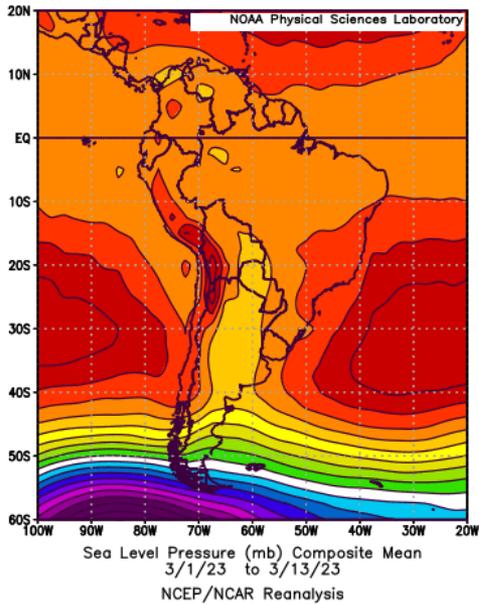
Frío en febrero

Figura 3
Campo de presión
reducida al nivel medio
del mar e imagen
satelital canal IR para el
17/02/2023 06 Z

Situación meteorológica
vinculada a el descenso
de temperatura de
febrero (día 17/02 con
7.9 C de temperatura
mínima). Entre otros se
destaca un sistema de
alta presión sobre gran
parte del país,
acompañando el
ingreso de aire frío
desde el sur.

Fuente de datos
Unidata – Dcao basado
en modelo GFS y
Satelite Goes 16



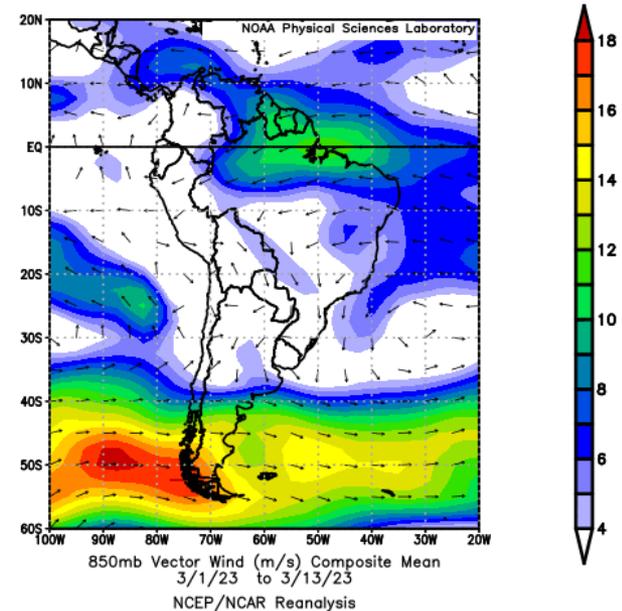
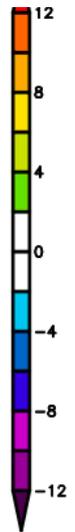
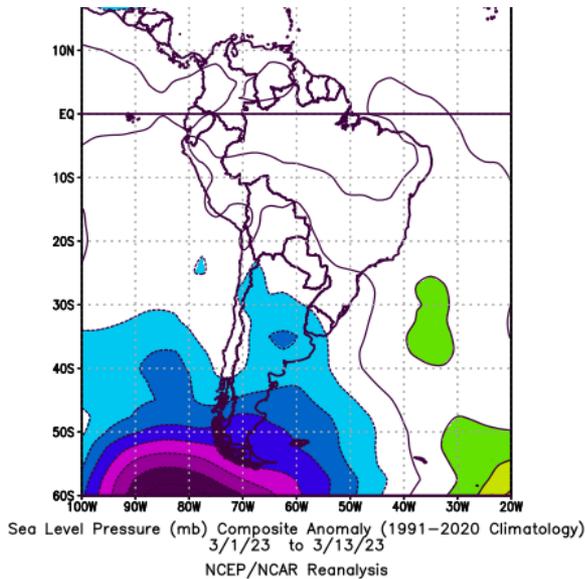


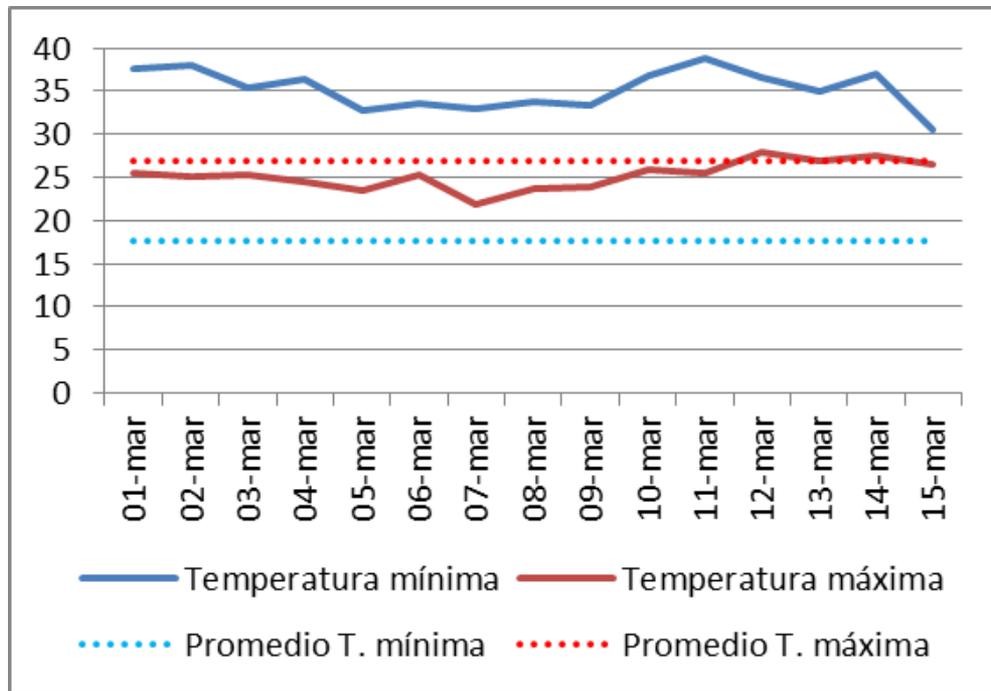
Primera parte de marzo con temperaturas elevadas.

Figura 4: para entre el 01 y 13 de marzo 2023 se muestra los mapas compuestos de la presión atmosférica reducida al nivel medio del mar (arriba a la izquierda) y su anomalía (abajo a la izquierda) junto con el mapa de viento en el nivel de 850 hPa (abajo a la derecha).

Entre otros se destaca un campo de baja presiones sobre buena parte del país, en paralelo la circulación en la baja atmósfera predominante presentó componente norte sobre sectores del centro y norte del país.

Fuente: PSL - NOAA, Promedios SMN





OCBA – Observatorio central Bs As.

Temperaturas diarias del 1 al 15 de marzo 2023 versus los promedios del mes

Figura 5: Temperaturas diarias máximas y mínimas del 1 al 15 de marzo y los promedios de temperatura (*). Valores en grados Celsius.

Los registros de marzo 2023 superan los promedios de forma marcada.

() Para el periodo: 1991-2020 para marzo la temperatura mínima media fue de 17.7 °C y la temperatura máxima media de 27 °C.*

Fuente: Datos preliminares SMN - Promedios SMN

18/07 día más frío en lo que va del 2023 (datos hasta 19/09)

Figura 6
Campo de presión reducida al nivel medio del mar e imagen satelital canal IR para el 18/07/2023 12 Z

Situación meteorológica asociada a las bajas temperaturas del 18 de julio (día 18/07 con 0.7 C de temperatura mínima – día con la temperatura más baja en lo que va de 2023) . Entre otros se destaca un sistema de alta presión sobre el sur de Entre Ríos y nordeste de Buenos Aires con registros superiores a 1032 hPa.

Fuente de datos Unidata
– Dcao basado en modelo GFS y Satellite Goes 16

