

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

Acumulados de 208 mm en una rango aproximado de 6 horas en Corrientes durante el 03 marzo 2024.

(Editado el 04/03/2024)

Autor: Gustavo Pittaluga

Se muestra la situación y datos asociados a precipitaciones en el NEA, en particular sobre Corrientes capital, con acumulados diarios de 208 mm medidos en 03 de marzo de 2024.

- Los datos de la estación meteorológica Corrientes (**tabla 01**) muestra la distribución de las precipitaciones. Se destacan los 208 mm de agua caída en 6 horas el 03 marzo (luego de la medición de las 12 Z continuo la precipitación –ver dato de las 18 Z por ejemplo-). Entre otras variables se puede apreciar el punto de rocío (con una máximo cercano a 26 C) y la presión atmosférica (un mínimo del orden de 999 hPa). En la **figura 01** se presenta el mapa de las precipitaciones de Argentina para dicha fecha: se aprecia que los máximos se localizaron en el área de Corrientes capital.
- Aspectos de la situación meteorológica: un sistema frontal frío avanzaba sobre el NEA hacia el 03 de marzo (**figura 2**). Las **figuras 03 y 04** permiten apreciar, entre otros, los sistemas convectivos vinculados con las precipitaciones y tormentas.

Corrientes Aero (87166)

Fecha + UTC		T (C)	Td (C)	ddd	ff kmh	P0 hPa	Prec (mm)	Vis km
04/03/2024	6:00	21.8	21.5	S	11.1	1005.2	0.0/6h	10.0
04/03/2024	0:00	23.6	21.8	ESE	7.4	1006.4	0.3/6h	10.0
03/03/2024	18:00	22.6	22.3	ESE	18.5	1003.2	23.0/6h	10.0
03/03/2024	12:00	22.1	22.1	ESE	20.4	1005.8	208.0/24h 208.0/6h	3.0
03/03/2024	6:00	28.1	25.0	E	13.0	999.4	0.0/6h	10.0
03/03/2024	0:00	31.1	26.1	E	5.6	999.6	0.0/6h	10.0
02/03/2024	18:00	34.9	25.8	NNE	14.8	1000.5	0.0/6h	10.0
02/03/2024	12:00	28.3	24.3	ENE	11.1	1003.0	0.0/24h	10.0
02/03/2024	6:00	25.0	23.3	E	5.6	1002.5	0.0/6h	10.0

Tabla 1

Datos de la estación meteorológica Corrientes del 04 al 02 de marzo de 2024 horas principales. Variables: temperatura, punto de rocío, viento, presión atmosférica a nivel de la estación, precipitación (acumulados cada 6 horas y 24 horas según indicado), visibilidad.

Fuente: datos preliminares SYNOP

Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9h del 02/03/2024 y las 9h del 03/03/2024

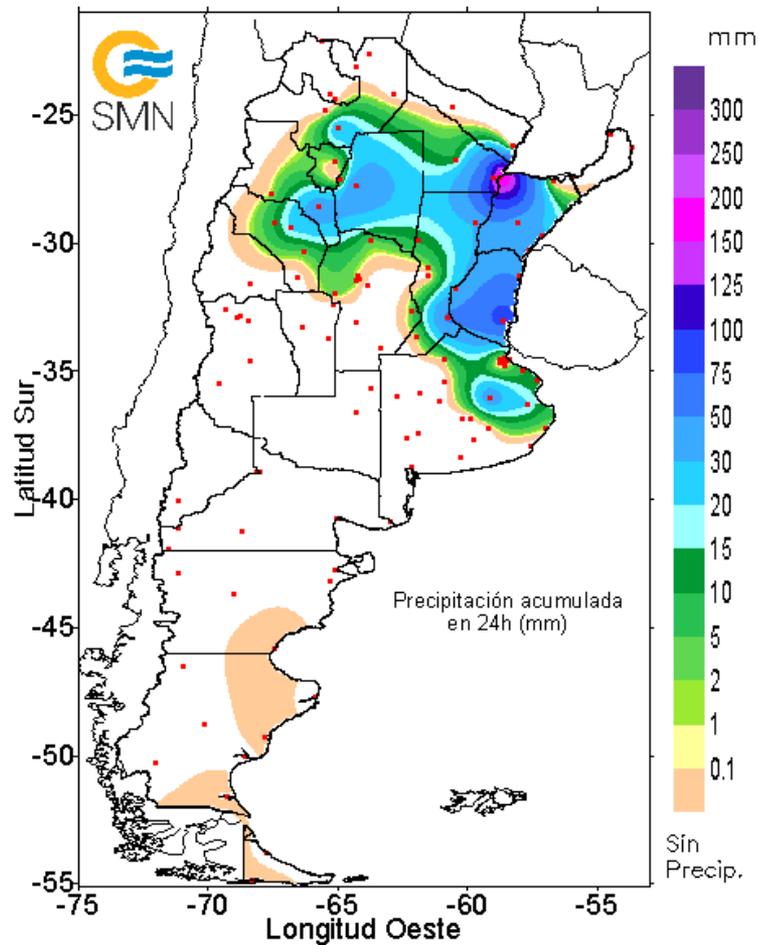


Figura 01. Mapa de precipitación diaria del 03 marzo 2024

Fuente SMN.

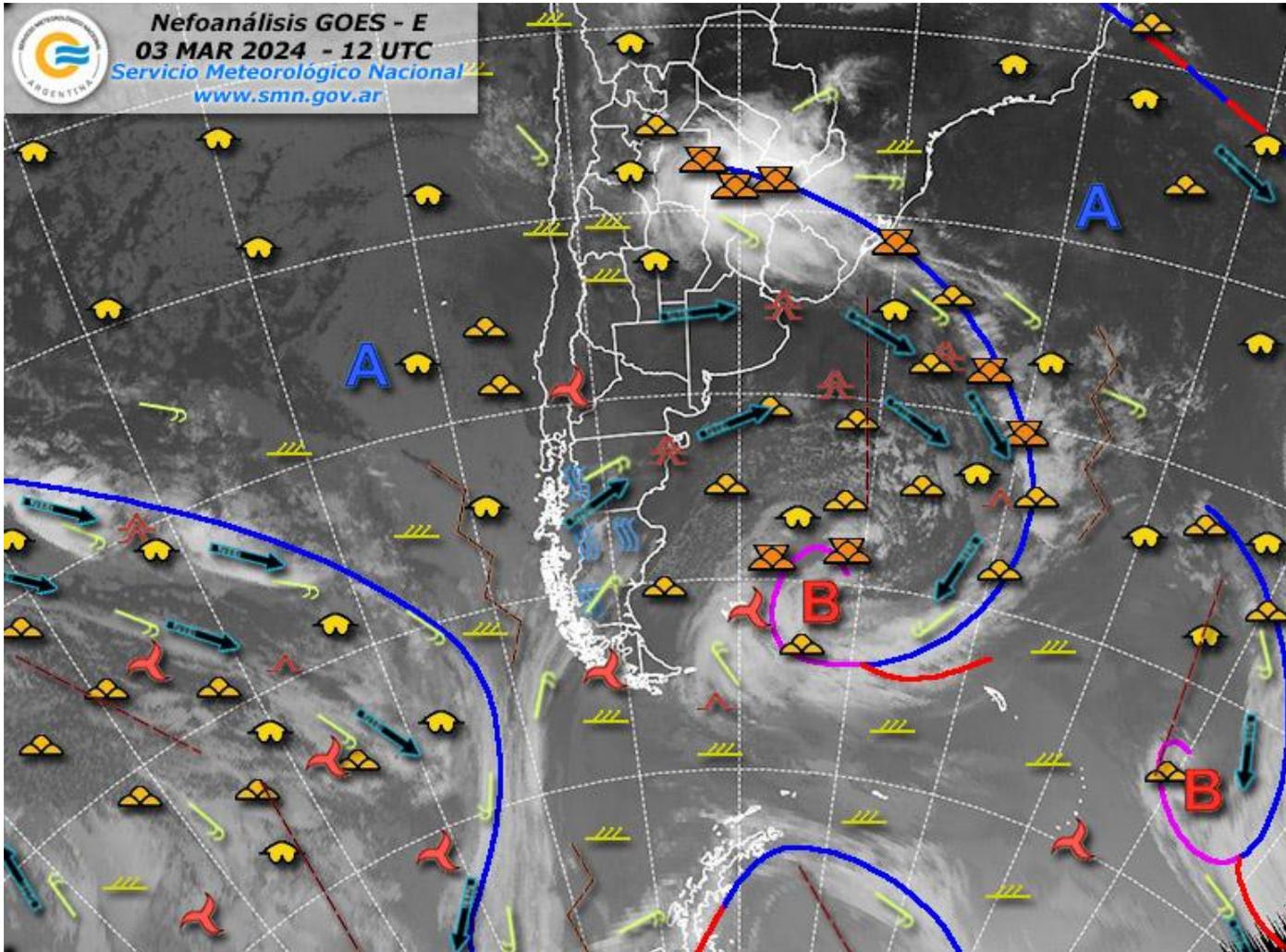


Figura 02
Neofanálisis del 03 de marzo 2024 de las 12 Z
Fuente SMN

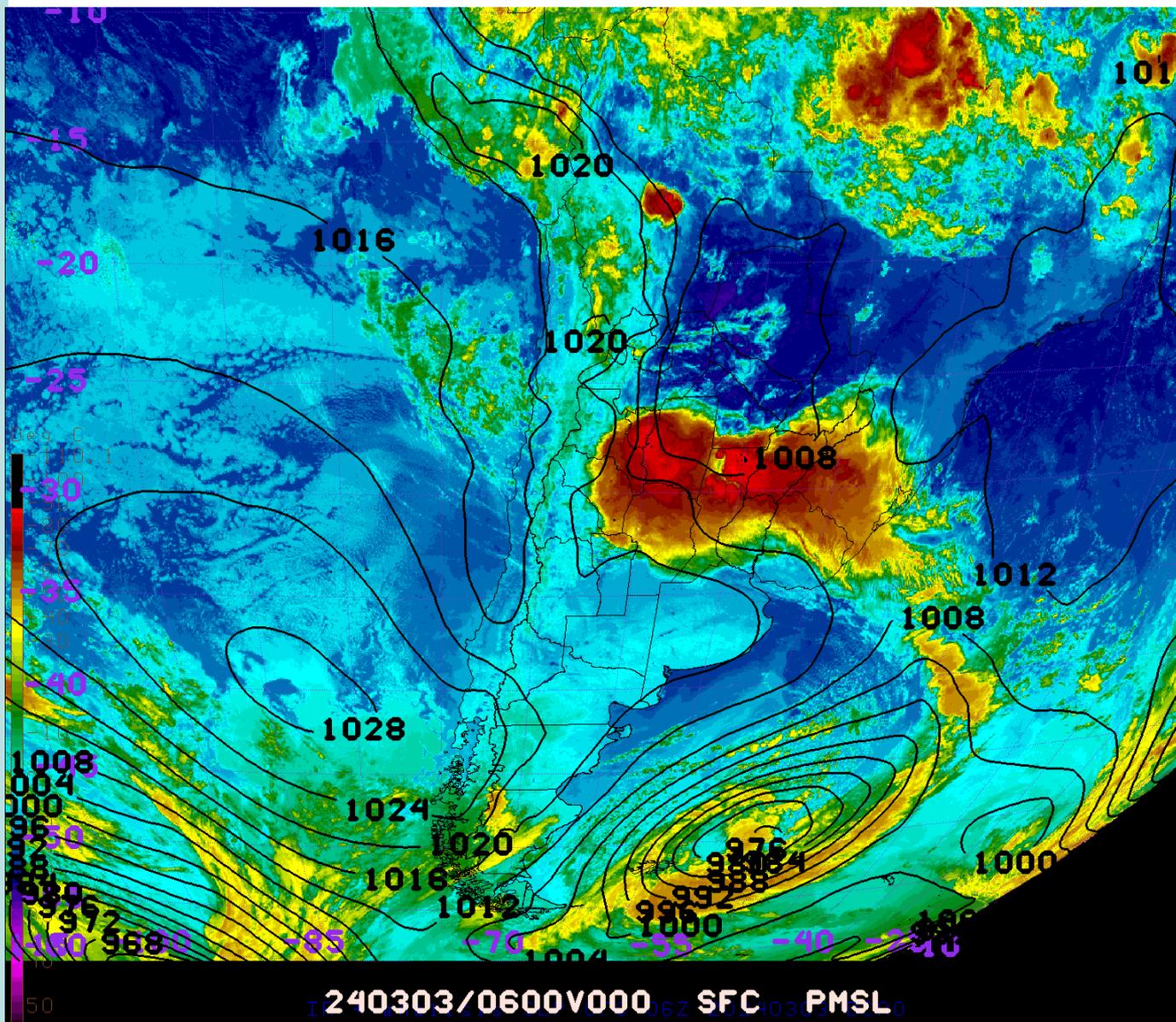


Figura 03
 Campo de presión
 reducida al nivel medio
 del mar e imagen
 satelital canal IR para el
 03/03/2024 06 Z

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

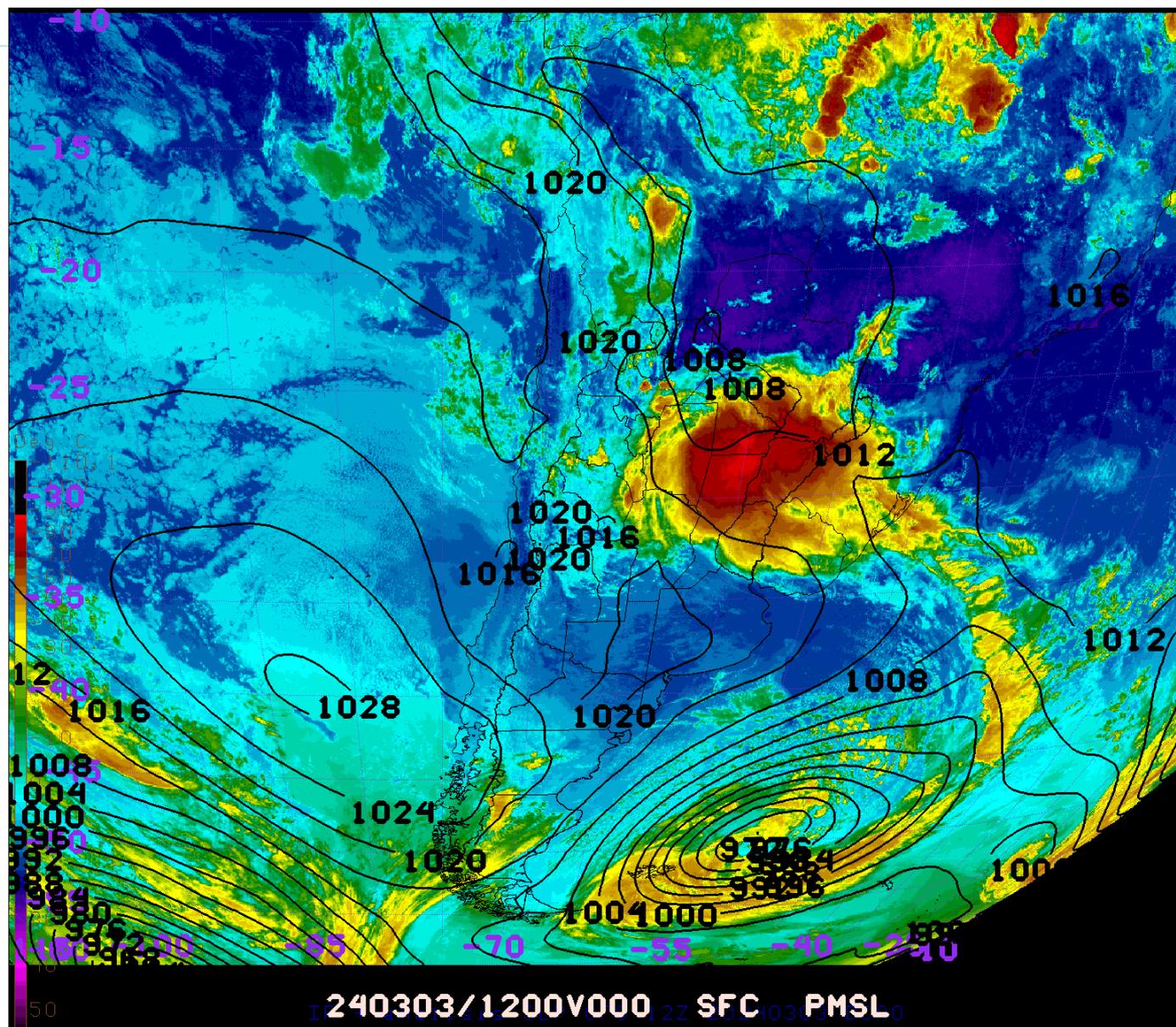


Figura 04
 Campo de presión
 reducida al nivel medio
 del mar e imagen
 satelital canal IR para el
 03/03/2024 12 Z

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