

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

Precipitaciones entre el 16 y el 18 de agosto 2023 en el AMBA

(Editado el 23/08/2023)

Autor: Gustavo Pittaluga

En 48 hora, entre el 17 y el 18 de agosto, el acumulado de las precipitaciones alcanzó en La Plata Aero 156 mm, en Ezeiza 65 mm y en ciudad de Buenos Aires 77 mm.

- En la tabla 1 se presentan las mediciones entre el 16 y 18 de agosto de 2023 de las precipitaciones de las estaciones La Plata Aero, Ezeiza Aero y Observatorio Central Buenos Aires para el Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA). Se destaca La Plata Aero con acumulados el día 17 con acumulados cada 6 horas en las mediciones de las 6, 12 y 18 hora UTC de 46 mm, 39 mm y 60 mm respectivamente.
- En las figura 1 se puede apreciar la distribución territorial de las precipitaciones diaria, que se concentra en particular el 17 de agosto hacia el este de provincia de Buenos Aires y sobre CABA.
- Los mapas (figuras 2 a 4) del campo de presión en superficie superpuesta con la imagen satelital del canal IR del 16 al 18 de agosto a las 6 UTC permiten tener una primera aproximación de la situación meteorológica vinculada con este evento de precipitaciones.

AMBA – precipitaciones entre el 16 y 18 de agosto 2023

87593: La Plata Aero		Precipitación	87576: Ezeiza Aero		Precipitación	87585: Buenos Aires (OCBA)		Precipitación
18/08/2023	12:00	67.0/24h	18/08/2023	12:00	44.0/24h	18/08/2023	12:00	62.0/24h
		4.0/6h			7.0/6h			5.0/6h
18/08/2023	6:00	0.0/6h	18/08/2023	6:00	Ip/6h	18/08/2023	6:00	Ip/6h
18/08/2023	0:00	3.0/6h	18/08/2023	0:00	0.1/6h	18/08/2023	0:00	3.0/6h
17/08/2023	18:00	60.0/6h	17/08/2023	18:00	38.0/6h	17/08/2023	18:00	54.0/6h
		89.0/24h			21.0/24h			15.0/24h
17/08/2023	12:00	39.0/6h	17/08/2023	12:00	4.0/6h	17/08/2023	12:00	7.0/6h
17/08/2023	6:00	46.0/6h	17/08/2023	6:00	11.0/6h	17/08/2023	6:00	6.0/6h
17/08/2023	0:00	4.0/6h	17/08/2023	0:00	6.0/6h	17/08/2023	0:00	2.0/6h
16/08/2023	18:00	0.5/6h	16/08/2023	18:00	1.0/6h	16/08/2023	18:00	Ip/6h
16/08/2023	12:00	0.0/24h	16/08/2023	12:00	0.0/24h	16/08/2023	12:00	0.0/24h

Tabla 1 .

Precipitación en milímetros del 16 al 18 de agosto cada 6 horas y acumulado de 24 horas (hora UTC) para las estaciones La Plata Aero, Ezeiza Aero y Observatorio Central Buenos Aires.

Fuente: datos preliminares SYNOP.

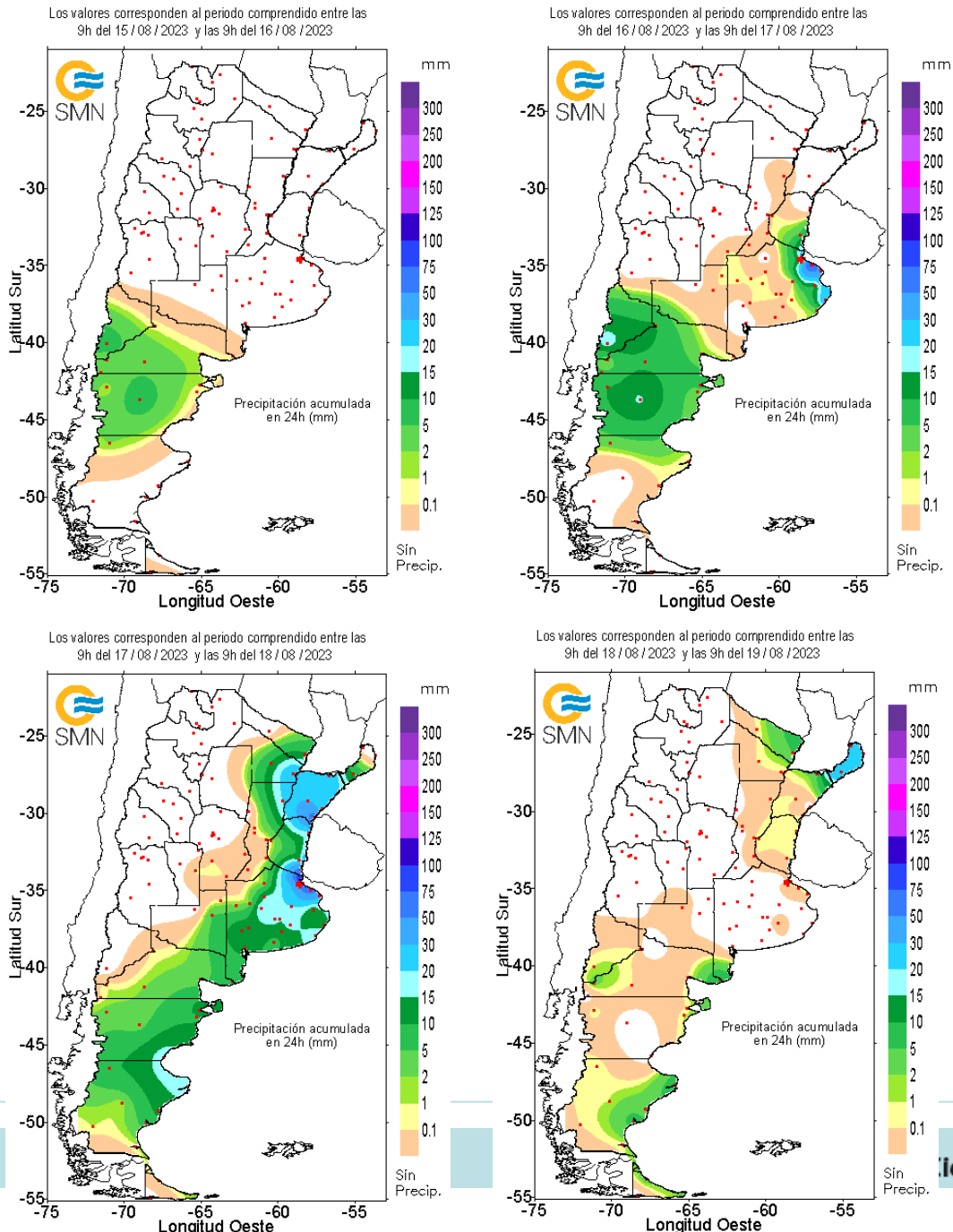


Figura 1.
Mapas de precipitación acumulada en 24
horas del 16 al 19 de agosto 2023 medición
de las 9 HOA.

Fuente: SMN.

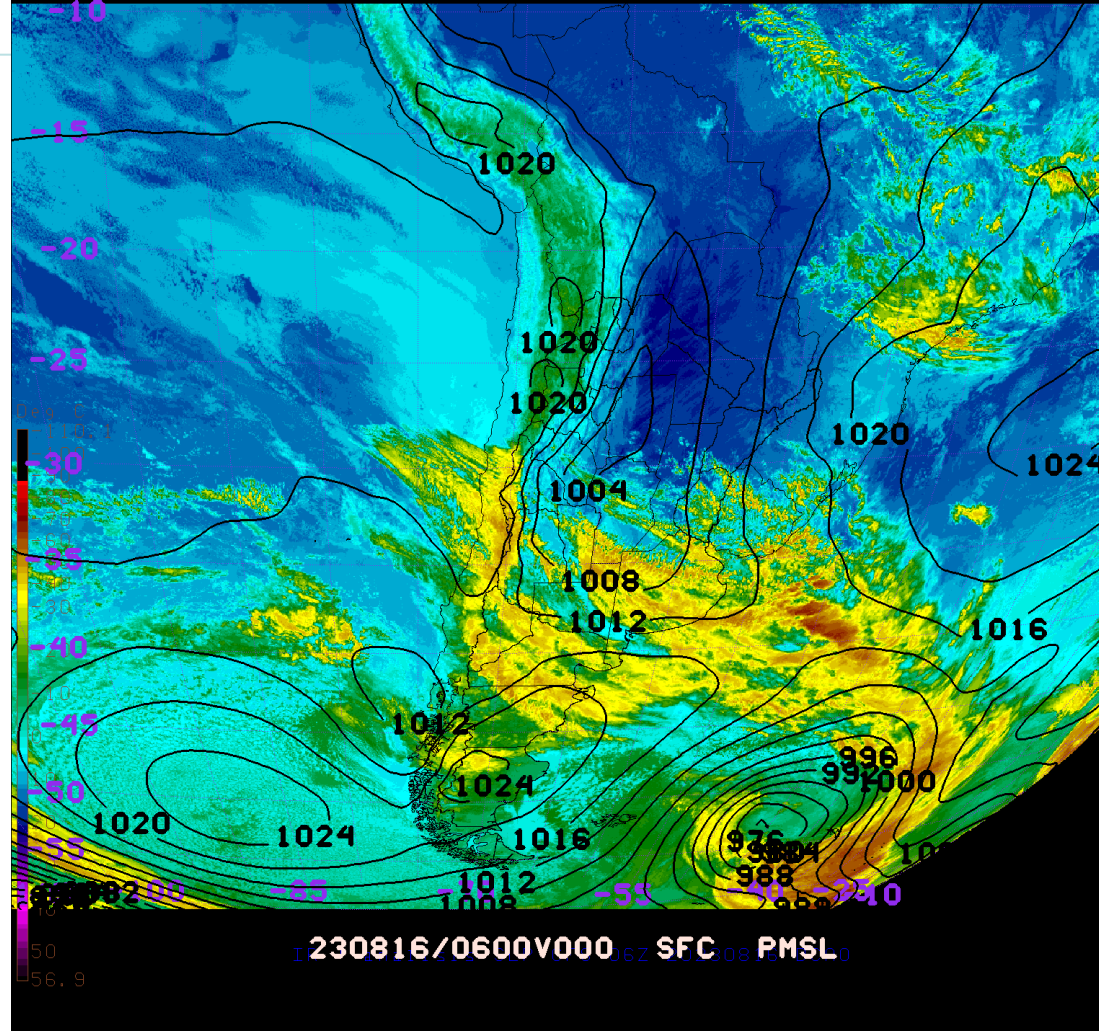


Figura 2

Campo de presión reducida al nivel medio del mar (según modelo GFS) e imagen satelital canal IR GOES 16 para el 16/08/2023 6 Z

Fuente: Unidata – Dcao UBA.

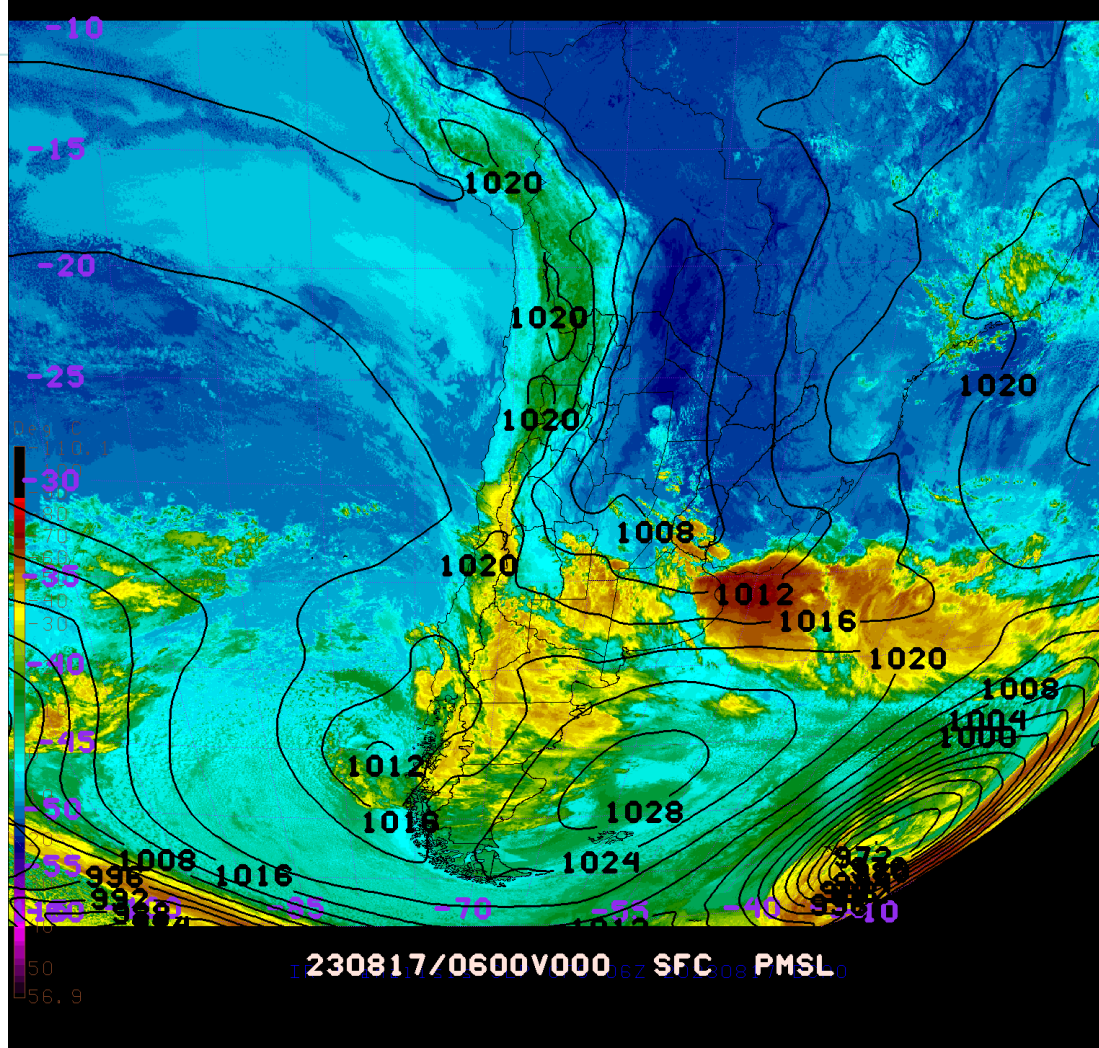


Figura 3

Campo de presión reducida al nivel medio del mar (según modelo GFS) e imagen satelital canal IR GOES 16 para el 17/08/2023 6 Z.

Fuente: Unidata – Dcao UBA.

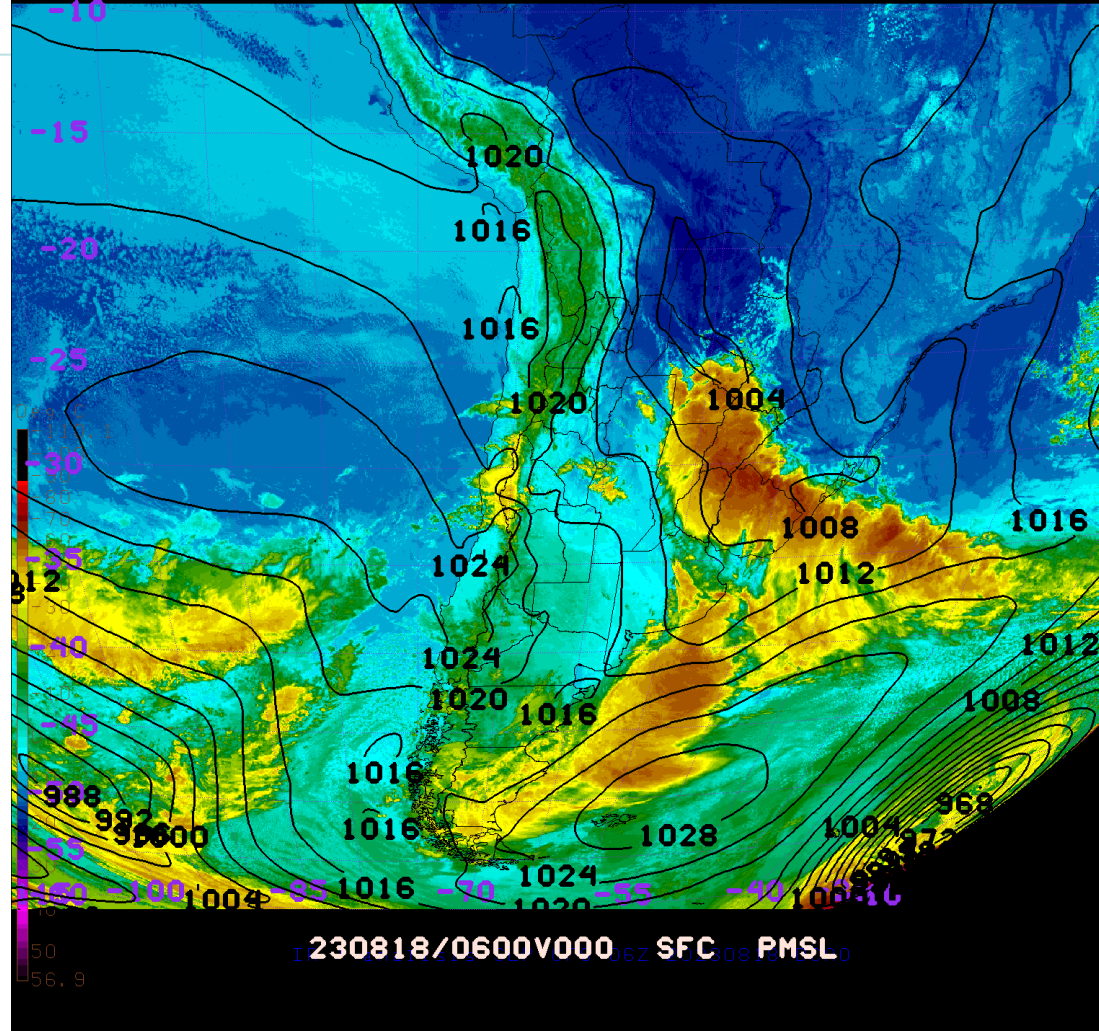


Figura 4

Campo de presión reducida al nivel medio del mar (según modelo GFS) e imagen satelital canal IR GOES 16 para el 18/08/2023 6 Z.

Fuente: Unidata – Dcao UBA.