

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

Incendios y humo en la zona del delta del Paraná - 19 y 20 de agosto 2022

(Editado el 23/08/2022)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

Se muestran imágenes satelitales y reportes meteorológicos relacionados con incendios y humo ocurridos en la última parte de agosto 2022.

- En la figura 1 se puede apreciar la zona geográfica donde se presentaba el humo y los focos de incendios. El sur de Entre Ríos era el área mayormente afectada.
- La situación meteorológica en superficie, figura 2, la definía un sistema de alta presión ubicado hacia el NOA y países limítrofes. Hacia la noche del 19/agosto los vientos sobre parte de la costa del río de la Plata eran del noreste (figura 3).
- Los reportes meteorológicos en sectores del AMBA indicaban reducción de visibilidad y humo como tiempo significativo (tabla 1).



Figura 1 Imagen satelital compuesta y focos de incendios del día 19.08.2022

Terra - MODIS (True Color + Fires and Thermal Anomalies)

Resolución 1 km

Fuente NASA

[Enlace imagen de resolución 500 metros
http://www.at.fcen.uba.ar/bd/incendios_delta_19082022.png](http://www.at.fcen.uba.ar/bd/incendios_delta_19082022.png)

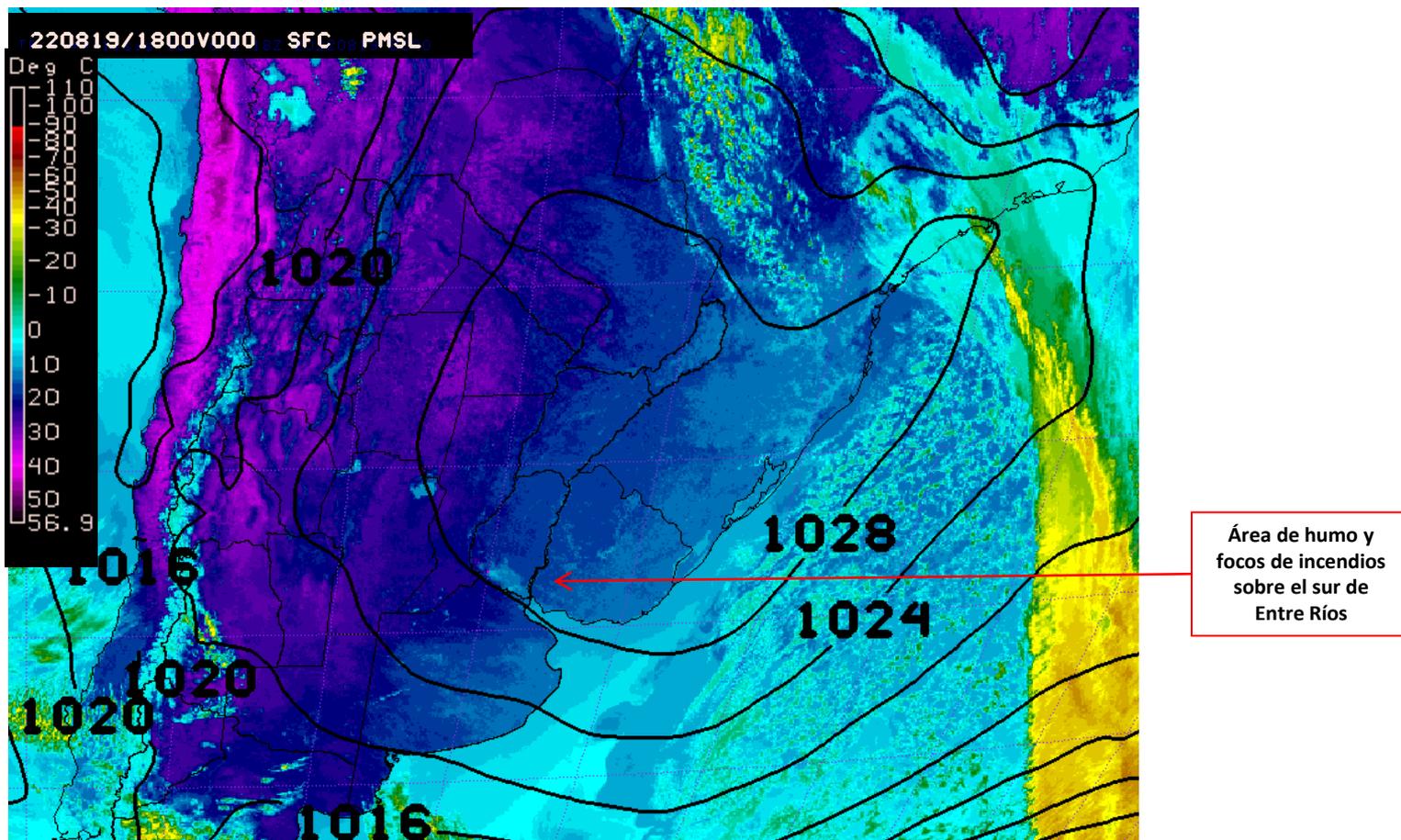


Figura 2 Imagen satelital canal IR Goes 16 y análisis de la presión atmosférica (hPa) reducida al NMM según modelo GFS del 19 de agosto 2022 - 18 Z.

Fuente UNIDATA – DCAO – UBA.

Estación meteorológica EZEIZA

DIA	UTC	VISIBILIDAD (KM)	FENÓMENOS
20/08/2022	6:00	9.0	HUMO
20/08/2022	5:00	7.0	HUMO
20/08/2022	4:00	9.0	HUMO
20/08/2022	3:00	7.0	HUMO
20/08/2022	2:00	5.0	HUMO
20/08/2022	1:00	5.0	HUMO
20/08/2022	0:00	3.0	HUMO
19/08/2022	23:00	3.0	HUMO

Tabla 1 (izquierda): registros horarios entre las 23 Z del 19/08/2022 y 06 Z del 20/08/2022 de visibilidad y fenómenos de tiempo presente para Ezeiza.

Fuente SYNOP

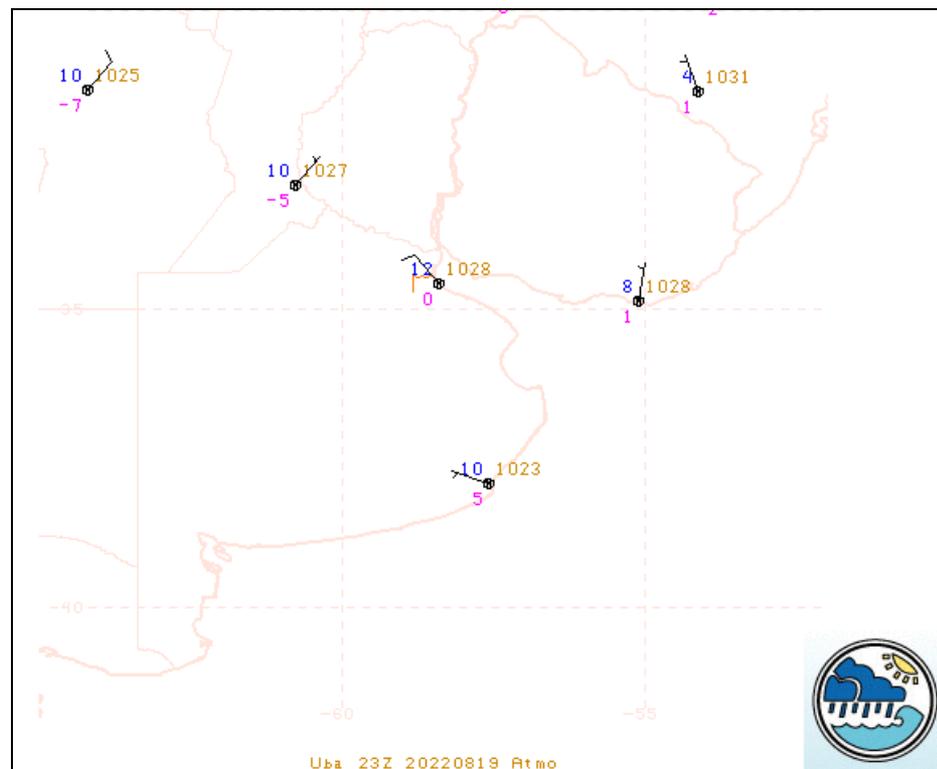


Figura 3 (derecha) ploteo de datos meteorológicos en la zona del Río de la Plata según clave METAR para las 23 Z del 19 de agosto 2022.

Fuente UNIDATA – DCAO – UBA.