



Montevideo, 9 de setiembre de 2024

### NOTA AMCS - Nº04/2024

En el día de hoy (lunes 9 de setiembre), se registra la presencia de partículas de humo en suspensión sobre todo el territorio nacional, lo cual generará un ligero velo grisáceo en el cielo con puestas y salidas del sol más rojizas y reducción de visibilidad.

Durante el transcurso del mes de agosto se vieron incrementadas las quemas que habitualmente se realizan por estas fechas en el centro y norte de Sudamérica con la finalidad de preparar la tierra (suelo) para la agricultura y pastoreo del ganado previo a la llegada de la temporada de lluvias (Monzón Sudamericano).

Según el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE) de Brasil, mediante productos de teledetección satelital, desde el inicio del año se identificaron más de 159.411 focos ígneos en su país y 58.107 en Bolivia, siendo estos valores el doble en ambos países en comparación al 2023. También se registran incendios en Paraguay y el norte de Argentina, pero en menor cantidad.

En algunas zonas de estos países, más allá de la influencia antropogénica como causa principal en el inicio de estos incendios; durante los últimos meses se apreciaron anomalías negativas de precipitación (déficit hídrico), disminución la humedad en el suelo, que denotan una mayor presencia de radiación (menor nubosidad), y el viento como secante y propulsor de nuevos focos, por lo cual las quemas habituales se ven incrementadas por factores meteorológicos; y un importante inconveniente para el control de estos incendios.

Los vientos en niveles bajos de la atmósfera (entre 1000-3000 metros de altura) de componente Noroeste y Norte, son los responsables de trasladar el humo desde la región que se producen los incendios hacia otras zonas, alcanzado los países del sur del continente, pero con un menor particulado en comparación a la zona de origen. Actualmente (imagen satelital) se aprecia claramente el humo sobre los países antes mencionados, alcanzado la pluma de partículas en suspensión el centro-norte de Argentina y Uruguay.

Se prevé a partir del miércoles 11 el pasaje de un frente frío sobre el país; rotando el viento al sector Sur, lo cual favorecerá que el humo sea impulsado hacia Brasil, retirándose de Uruguay. De igual forma, esta situación seguirá siendo intermitente durante las próximas semanas, dependiendo de la dirección del viento, hasta no se extingan los incendios.

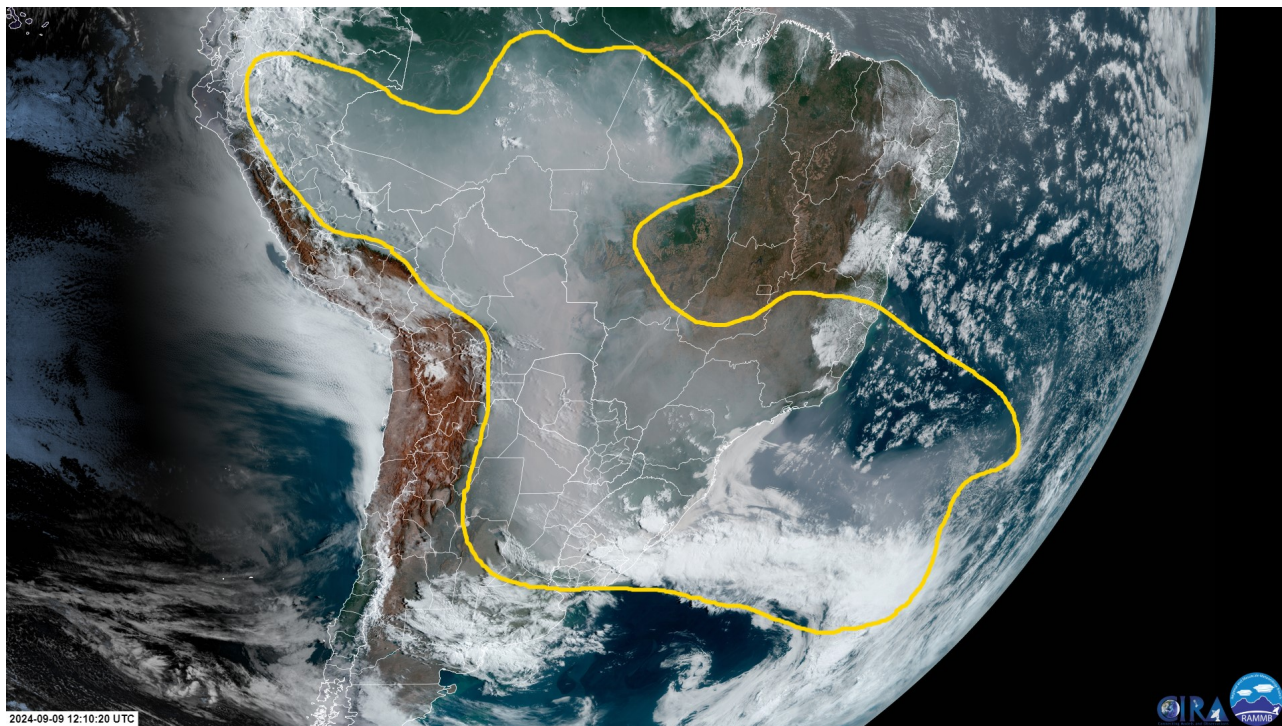
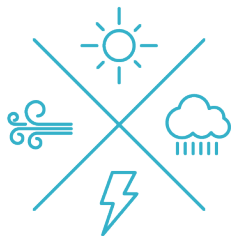


Imagen Satelital Goes 16 - Geocolor, 9/set/2024 a las 09:10 hr (12:10 UTC) – Pluma de humo

En las últimas horas:

Sobre algunas localidades del norte del país se han registrado precipitaciones, las cuales favorecieron a que las partículas de humo de los mencionados incendios alcanzaran la superficie; generando que el agua de lluvia sea turbia; confirmado ello por diversos videos y fotos enviados por usuarios a nuestro instituto. No se descarta que en zonas donde se desarrollen precipitaciones, pueda volver a ocurrir esta situación.

**Met. Néstor Santayana**  
Director - AMCS