



Informe semanal sobre el monitoreo diario de focos de incendio en el humedal correspondiente al delta del río Paraná

SEMANA DEL 17 AL 23 de AGOSTO DE 2020

Metodología

El monitoreo diario de focos de incendio se realiza mediante el procesamiento de información aportada por el programa FIRMS (*Fire Information for Resource Management System*) de la NASA (Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio, EEUU). Los focos detectados se consolidan diariamente y corresponden a las 24 horas anteriores al momento de publicación.

Se trata de datos diarios provenientes de los sensores MODIS (*Moderate-Resolution Imaging Spectroradiometer*), y VIIRS (*Visible Infrared Imaging Radiometer*), a bordo de las misiones satelitales Terra¹, Suomi-NPP y JPSS-1. Los mismos poseen canales de registro de emisiones en el rango del infrarrojo termal o lejano, presentando MODIS un tamaño de píxel de 1000 m y VIIRS uno de 375 m. Como todo sensor remoto satelital de tipo pasivo, la cobertura nubosa o la niebla densa impide la toma de datos, al interponerse entre foco de emisión térmica y el propio sensor remoto.

Situación semanal

En el período comprendido entre el 17 y el 23 de agosto del corriente año se detectaron 9 zonas incendiadas dentro del área de estudio, cuya extensión fue mucho menor que las de las zonas quemadas y monitoreadas la semana pasada, y algunos focos puntuales.

Las costas de la isla ubicada frente a las localidades de Fray Luis Beltrán y San Lorenzo ardieron durante toda la semana. A partir de focos que se detectaron el lunes 17 al sureste de la misma, con varios días de viento sur, los incendios se multiplicaron y expandieron hacia el norte, cubriendo prácticamente toda la superficie de la isla en cuestión, quedando unos pocos focos menores activos para el domingo.

Asimismo, frente a Villa Gobernador Galvez se dieron incendios en las islas La Paloma y del Francés a lo largo de los 7 días del presente informe. La primera se vió afectada en su totalidad por la propagación de los focos que se iniciaron el domingo de la semana anterior y se multiplicaron durante los días subsiguientes hasta extinguirse, sin focos ya para el viernes. Ese día comenzaron los focos en la segunda. Estos crecieron y persistieron hasta el domingo en la zona central de la isla, a la altura de la desembocadura del arroyo Saladillo.

A su vez, fueron relevados distintos incendios, frente a Pueblo Esther a principios de semana y desde el viernes, que no escalaron y se extinguieron dentro del período en estudio.

Más alejados de la costa santafesina, se registraron algunos focos provenientes de amplias áreas que

¹ El 16 de agosto se detectaron anomalías en el satélite Aqua, por lo cual solo se cuenta con los datos del sensor MODIS provenientes de Terra para esta semana.



ya estaban siendo quemadas la semana anterior al sureste de la zona bajo análisis y al este, desde el arroyo barrancoso. También se observó un foco menor entre los arroyos La Paloma y San Lorenzo, derivado de los presentes el día previo.

Durante el fin de semana se relevaron focos que no pasaron a mayores sobre la traza vial del puente Rosario - Victoria, inmediatamente al oeste del zanjón ancho y, a su vez, se desataron fuertes incendios en la Boca de la Milonga que se desplegaron sobre todo el albardón. En dos días consumieron no sólo gran parte de la cobertura boscosa sobre paso Destilería sino también casas de la población isleña local. Los focos se iniciaron durante la jornada del sábado al norte del Paranacito y el domingo, el fuego, avivado por el fuerte y constante viento norte, con rachas de 20 nudos, cruzó el arroyo, cuyo curso en este punto ronda los 40 m de ancho, y se extendió hacia el sur, alcanzando el puente Rosario-Victoria antes de la caída del sol.

Si bien esta época del año se corresponde con la temporada en la que se producen quemas intencionales en el delta para renovar las pasturas, al igual que lo constatado para las semanas anteriores del 2020 en los informes previos, la cantidad de focos y la magnitud de los incendios supera con creces los registros de los años pasados para esta misma semana.

Del 17 al 23 de agosto se registraron en el departamento Victoria 564 focos menores, considerando únicamente aquellas detecciones satelitales de alta confianza, con lo cual esta semana se erigió como nuevo máximo de focos menores en el año. En contraste, para estas mismas fechas desde el 2012 a esta parte, solo hay registros de 11 focos menores en 2018.

