



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

SEMANA DEL 24 AL 30 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

El día sábado del fin de semana previo a se iniciaron focos en el tramo final de paso Destilería, en la zona conocida como Boca de la Milonga que continuaron ardiendo durante toda la semana correspondiente al presente análisis. Los mismos se originaron en el extremo norte y el fuego se fue desplazando por accionar del viento norte hacia el sur, hasta el extremo norte del puente, a unos 5 km de donde se inició. Se quemaron grandes extensiones de sauzales, un antiguo bosque de albardón, y una casas de isleños, lo que produjo que muchos de ellos perdieran viviendas y producción (por ejemplo, de apicultura).

El lunes se vieron focos sobre el puente Rosario-Victoria a unos 15 km de la ciudad de Rosario, un foco frente a Pueblo Esther y un conjunto de aproximadamente 30 focos (mayores y menores) a unos 27 km de la costa santafesina, sobre el extremo sur del área de estudio.

El martes 25 se extendieron más de 2 km hacia el sur y sudoeste los incendios que se habían originado en la Boca de la Milonga durante el fin de semana, llegando hasta el límite norte del legado Deliot. Los focos individuales no se propagaron, aunque tampoco se apagaron, y los que se encontraban hacia el sur del área de estudio (más específicamente, al este de las lagunas Laurenzal y Sauzal) se incrementaron en aproximadamente 30 más.

El 26 se propagaron los incendios de Boca de la Milonga con focos extendidos por cerca de 1000 ha, hacia el sur (entre el Legado Deliot y el puente Rosario Victoria) y hacia el norte (2,7 km, hasta llegar

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.



a la altura de la localidad de Fray Luis Beltrán).

El jueves 27 se observaron focos aún más hacia el norte, llegando hasta San Lorenzo. Los mismos estuvieron disgregados entre las cercanías del arroyo El Salto, la laguna Tigre y, los ubicados más hacia el norte, a unos 2,3 km al este de la isla La Roseta. En cuanto a los focos ubicados hacia el sur del área de estudio, se encontraron 25 más, desplazados en dirección noreste en los alrededores del arroyo La Paloma.

El viernes 28 continuó agravándose, con un incremento de 60 focos en el área norte y más de 30 hacia el sur. En la primera, se extinguieron los focos más próximos al puente Rosario-Victoria, quedando los incendios a la altura de San Lorenzo (desde Fray Luis Beltrán hasta San Lorenzo, de sur a norte, y desde los 5,3 km desde la costa santafesina hasta los 11,3 km de la misma de oeste a este).

El día 29 hubo alta nubosidad, acompañada por precipitaciones leves, por lo que no ha habido información captada por el sensor. Por ese motivo se apagaron muchos de los focos que habían estado activos el día 28, quedando solamente activos aquellos en las cercanías de la boca de la Milonga.

Esto es llamativamente mayor a lo que se ha venido dando en los últimos 9 años, en los que no se registran incendios en esta semana (excepto en el 2018, con 22 focos en la totalidad del Departamento).

