



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

SEMANA DEL 10 AL 16 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 Terra, Aqua, 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

Durante esta semana se registraron focos en 8 zonas distintas dentro del área de análisis, la mayoría de ellas al sur del puente Rosario - Victoria.

Al norte de la traza vial tan solo se registraron incendios entre el 12 y el 13 de agosto en isla Villegas, frente a Puerto General San Martín, al norte del arroyo La Primera, que ocuparon un área relativamente pequeña y se extinguieron dentro de las 48 hs.

El lunes 10 presentó un foco menor próximo a la ruta 174, hacia el sur de la misma, nuevamente entre el arroyo Barrancoso y de la Camiseta que prosperó, recrudesciendo pero sin expandirse demasiado, durando hasta el sábado 15. También se detectaron dos conjuntos de focos, con más de 30 puntos cada uno, al sudoeste del arroyo San Lorenzo, distantes entre sí poco más de 3km. El área afectada, de alrededor de 2.000 ha, se encuentra al norte de la gran superficie incendiada la semana anterior al noreste de la laguna Laurenzal. En las siguientes 48 hs estos focos se multiplicaron y expandieron, quedando unidos ambos conjuntos, y persistieron durante los días restantes, aunque la cantidad total fue disminuyendo hacia el fin de semana, quedando tan solo tres focos menores.

El martes 11 aparecieron otros puntos incendiados próximos a los recién descritos, al este del arroyo San Lorenzo, al sur de la laguna Los Ganzos, y un foco frente a Pueblo Esther. Mientras que este último no duró más de 24 hs, los primeros aumentaron en número y magnitud, con un pico el 13 de agosto, perdurando hasta el domingo, habiendo afectado una superficie de más de 1.000 ha dentro del área de análisis.



El domingo 16, a las vastas áreas ya mencionadas, se le sumó el inicio de un incendio en la isla La Paloma, que se encuentra al este de la isla del Francés, a la altura de Villa Gobernador Galvez

La cantidad de focos en la totalidad de la semana ascendió a 680 en el área de estudio, cifra muy superior a lo que ha sucedido en los últimos 8 años en el departamento Victoria, en el que ha habido un máximo de 30 en el año 2018, pasando por 19 en 2012 y 12 en 2013, sin presentar focos en los restantes años desde el 2012. Esto implica una práctica inusual en esta semana del año. La mayor parte de ellos (aproximadamente 660, un 97% del total) se concentran en dos zonas casi contiguas: al este y al oeste del arroyo San Lorenzo.

Estos focos representan el mayor pico hasta el momento en lo que va del año, con casi 2000 focos solamente en el departamento de Victoria, diagnóstico coherente con inferencias realizadas anteriormente, ya que es de público conocimiento que los meses en los cuales es más usual la quema son agosto y septiembre.

