



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

*SEMANA DEL 6 AL 12 de JULIO 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

Esta semana ha tenido focos distribuidos sin un patrón definido, y con focos distribuidos en diversos sectores del área de estudio.

El primer día, el 6 de julio, se mantienen los focos ubicados en la proximidad de las lagunas Sauzal y Laurenzal, reportados en la semana anterior, pero además se suman tres lugares con focos pequeños: uno hacia el este del arroyo El Barrancoso, a unos 5 km al sur del puente Rosario-Victoria, otros cercanos a éste, a unos 8-10 km hacia el sur, y por último, en las cercanías de las lagunas El Caballo y Boca del Caballo, a unos 13 km de la costa y unos 8 del puente. El primero de estos, tiene, además, focos mayores.

El martes 7 de julio únicamente quedan los focos mayores que tenía el día 6, para seguir disminuyendo en ambos lugares la cantidad y magnitud de los focos hacia el día 8 de julio.

Para el día 9 de julio se incrementan los focos menores de 3 a 9 en el sector sur del arroyo El Barrancoso y aparecen 11 focos menores entre éste último y los que se encuentran próximos a las lagunas mencionadas, a la misma distancia de la costa que éstos (y aproximadamente a 2 km al sur de la laguna El Caballo). Por otro lado, aparecen 4 en frente al municipio Puerto General San Martín, más particularmente frente a la desembocadura del arroyo San Lorenzo, próximas a la costa.

El día 10 de julio permanece la situación más o menos constante, siendo la única diferencia con el día anterior la intensidad de los focos próximos a las lagunas Sauzal y Laurenzal. En la proximidad del arroyo El Barrancoso disminuyen en 3 los focos pequeños y en los otros dos sectores permanecen igual la cantidad y tipo de focos.



El día 11 desaparecen los focos menores próximos al arroyo El Barrancoso y casi todos (excepto uno) de los que estaban hacia el sur del puente Rosario-Victoria. Sin embargo, aparece un foco mayor en el sector norte anteriormente descrito.

El último día, el domingo 12 de julio, reaparecieron los focos próximos a las lagunas, esta vez con mayor cantidad que al principio de la semana, reaparecen también los del sudeste de la Laguna El Caballo y aparecen dos nuevos que en áreas que en el transcurso de la semana no habían sido incendiadas: uno a unos 5 km hacia el norte de los últimos mencionados, y múltiples focos (cerca de 20 menores y 2 mayores), frente a la ciudad de San Lorenzo y a unos 14 km de la costa.

Además, en el límite Este del área de estudio el domingo 12 se inician aproximadamente 15 menores y 8 mayores, a la orilla del arroyo El Barrancoso, a lo largo de aproximadamente 10 km. Si bien estos focos no se encuentran dentro del polígono, es el único patrón que se destaca en esta semana y dará lugar a una mayor cantidad a lo largo de este curso de agua en la semana entrante en sectores del mismo que sí están dentro del área de estudio.

En esta zona y en este período del año, desde el 2015 no se registran focos en esta semana en la totalidad del departamento Victoria. Sin embargo, se han registrado 3 focos menores en el 2012 y 2 en el 2013.

