



**Informe N°:** 0004

**Fecha:** 01/09/2020

**Autores:** Domingo Garay

**Colaboradores:** Juan Romero – Claudio Aballay  
Marisa Asís – Gloria Palma  
Mario Herrera

**Proyecto Estructural I064:** Prevención y evaluación de la emergencia y desastre agropecuario.

## Informe especial sobre incendios rurales en la provincia de La Rioja Enero/Agosto 2020

### Introducción:

El presente es un informe especial en virtud de la situación por la que se está atravesando en cuanto a los incendios rurales y forestales ocurridos en las diferentes regiones del país, situación de la cual la provincia de La Rioja no está exenta.

La convergencia de altas temperaturas con la sequedad ambiental, la cantidad de combustible con bajo contenido de humedad (vegetación seca) resulta altamente predisponente para la iniciación del fuego y la propagación de los incendios rurales y/o forestales.

Este informe tiene por objetivo identificar las áreas afectadas por los incendios rurales en la provincia de La Rioja durante el periodo comprendido entre Enero-Agosto de 2020. Para realizar la cuantificación de las áreas incendiadas se utilizaron imágenes satelitales provenientes de distintos sensores remotos, las cuales fueron procesadas mediante metodologías basadas en los Sistemas de Información Geográfica y la Teledetección. La información fue validada a través de los bomberos voluntarios de la región.

### Resultados:

Se detectaron un total de 38 incendios, de los cuales el 95% se produjeron en la Región de los Llanos. Durante el 1er. semestre del año se sucedieron 17 incendios (45%) y 21 (55%) en lo que va del 2do. Semestre.

Los incendios se propagaron, especialmente en el trimestre Junio-Julio-Agosto (74%), debido a la sequedad de las capas superficiales del suelo (déficit hídrico >100 días) y a periodos cálidos a calurosos durante el otoño e invierno.

Los datos actuales muestran que a falta de 4 meses para terminar el presente año se está alcanzando la cantidad de incendios producidos durante el 2019 y superando la media histórica de los últimos 5 años.

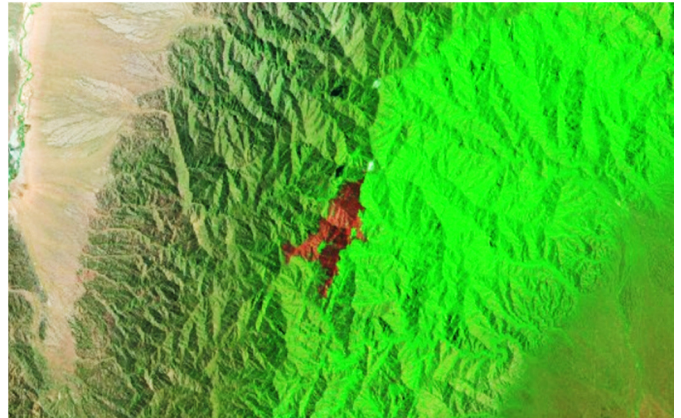
Si bien durante el período evaluado se sucedieron varios incendios, hubo 4 que presentaron mayor

relevancia regional porque en ellos se quemaron aproximadamente 2.500 hectáreas, lo que equivale al 25% de la superficie afectada durante el año pasado.

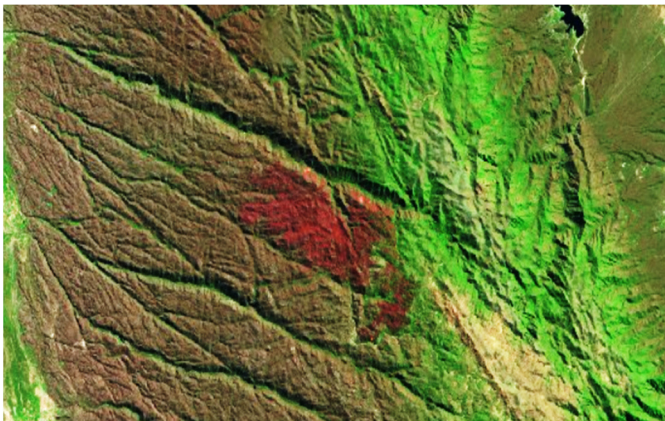
En el siguiente panel se muestra (escala 3 km.) las imágenes satelitales en donde se puede apreciar las áreas incendiadas que se visualizan en color rojo, anaranjado o marrón.



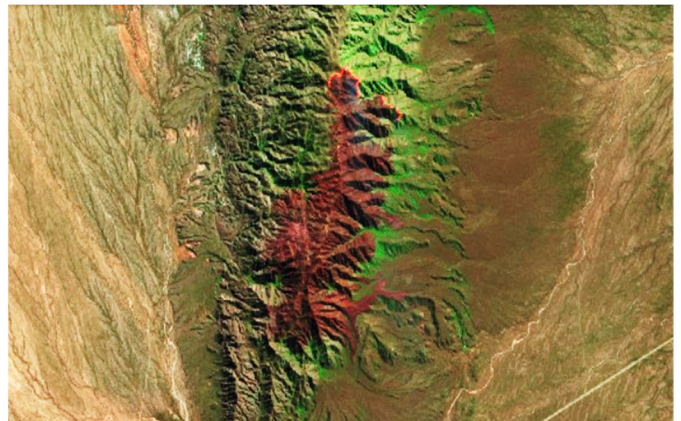
*Incendio en Santa Catalina (Dpto. Gral. San Martín) – Enero.*



*Incendio en Sierras de Velasco (Dpto. Capital) – Febrero.*



*Incendio en El Arquito (Dpto. Gral. A. V. Peñaloza) – Agosto.*



*Incendio en Sierras de Paganzo (Dpto. Independencia) – Agosto.*

### **Comentarios finales:**

Teniendo en cuenta los datos precedentes más los pronósticos del Servicio Meteorológico Nacional, los cuales indican que las temperaturas del trimestre (Septiembre-Octubre-Noviembre) estarán por arriba de la media histórica, y considerando que aún restan varios días de estación seca en la región, resulta clave extremar las medidas de prevención a fin de evitar la propagación de los incendios rurales en el territorio de la provincia de La Rioja.

### **Agradecimientos:**

A Diego Pons, coordinador del proyecto estructural I064.

A Pedro Namur, coordinador de investigación de la EEA La Rioja.

A Juan Carlos Romero, jefe del cuartel de Bomberos Voluntarios de Chamental.

A Claudio Aballay, jefe del cuartel de Bomberos Voluntarios de Tama (Dpto. Gral. Ángel V. Peñaloza).

A Marisa Asís, del cuartel de Bomberos Voluntarios de Olta (Dpto. Gral. Belgrano).

A Gloria Palma, presidente del cuartel de Bomberos Voluntarios de Chepes (Dpto. Rosario Vera Peñaloza).



A Mario Herrera, jefe del cuartel de Bomberos Voluntarios de Patquía (Dpto. Independencia) y a su presidente Raquel García.

**Enlaces de interés:**

[https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta\\_informe\\_incendios\\_llanos\\_2019.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_informe_incendios_llanos_2019.pdf)

[https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta-\\_incendios\\_llanos\\_la\\_rioja\\_2018.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta-_incendios_llanos_la_rioja_2018.pdf)

[https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta-\\_informe\\_incendios\\_llanos\\_2017.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta-_informe_incendios_llanos_2017.pdf)

**Recomendaciones para la prevención de incendios rurales:**

- Realizar picadas y cortafuegos a la vera de todos los alambrados, verificando que los mismos estén libres de vegetación.
- Mantener la limpieza de los alrededores de las viviendas e instalaciones rurales. Los corrales deben estar libres de toda maleza que pueda servir de combustible.
- Estar alertas ante indicios de fuegos accidentales o naturales como los provocados por la caída de un rayo durante una tormenta eléctrica.
- Tomar conciencia del uso responsable del fuego, eliminando cualquier elemento que pueda generar incendio como colillas de cigarrillo, fósforos, latas, vidrios, etc.
- No dejar materiales inflamables (como combustible, por ejemplo) expuestos a las altas temperaturas. Tampoco dejar otros materiales como leña, papel, pintura, etc.
- No hacer fuego debajo de los árboles ni en zonas cercanas a pastizales o pasturas.
- Si hiciste fuego, apágalo correctamente usando abundante agua. Échale sobre la fogata y sus alrededores.



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

