



Prevención de Incendios en la provincia de La Pampa pronóstico temprano de peligrosidad. Período noviembre 2021 - marzo 2022

03 de noviembre de 2021

Ing. Agr. Msc. Pablo Vázquez

INTA – EEA Anguil

Área gestión Ambiental y Recursos Naturales

vazquez.pablo@inta.gob.ar

La sequía presente durante el período noviembre 2018-octubre 2021 pareciera favorecer condiciones para otro año de bajo riesgo de incendios.

Casi tres campañas con escasas precipitaciones provocaron una disminución significativa de la oferta forrajera natural del ciclo productivo julio 2020-junio 2021 principalmente en el área del Caldenal (figura 1).

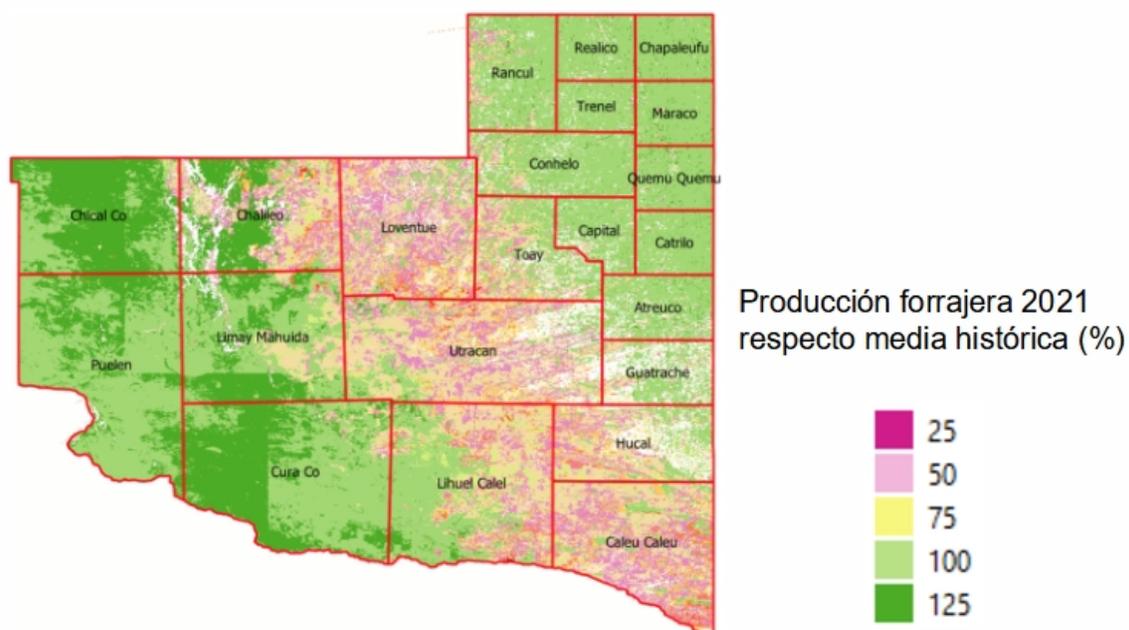


Figura 1: producción de materia seca relativa del pastizal natural, campaña julio 2020-junio 2021, respecto de su media histórica (2003-2019) en la provincia de La Pampa.



Sin embargo existen 4.2 millones de hectáreas sin quemar desde 2011, y la identificación de 7 millones de hectáreas con bajo a nulo aprovechamiento ganadero, (distancias medias a las aguadas superiores a los 3 km) (figura 2).

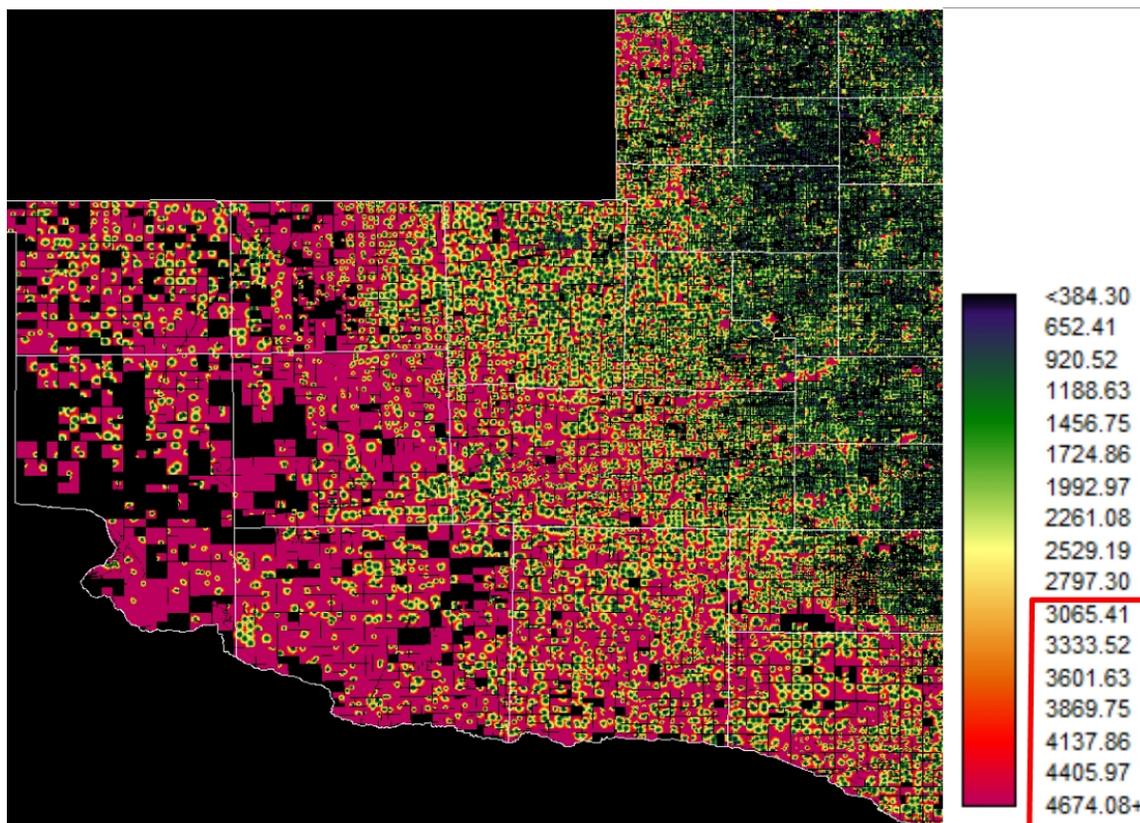


Figura 2: distancia media a las aguadas (metros)

Aguadas censada a partir de imágenes de alta resolución espacial (0.5m), período 2013-2016.

El mapa de peligrosidad para incendios fue generado a partir del modelo desarrollado por el Área de Gestión Ambiental y Recursos Naturales de la EEA Anguil, donde se consideraron como variables de entrada:

1. áreas sin fuego durante los últimos 10 años
2. productividad forrajera superior al 20% respecto a la media estimada para el período 2000-2019.
3. dificultad para acceder a los sitios
4. áreas de escaso pastoreo
5. áreas de conservación
6. áreas arbustizadas
7. presencia de tendido eléctrico de alta tensión

Resultado

En el mapa se detalla la ubicación de áreas de alta peligrosidad (niveles 3 a 6) para los incendios de la temporada anterior y de la próxima temporada noviembre 2021 – marzo 2022 (figura 3).

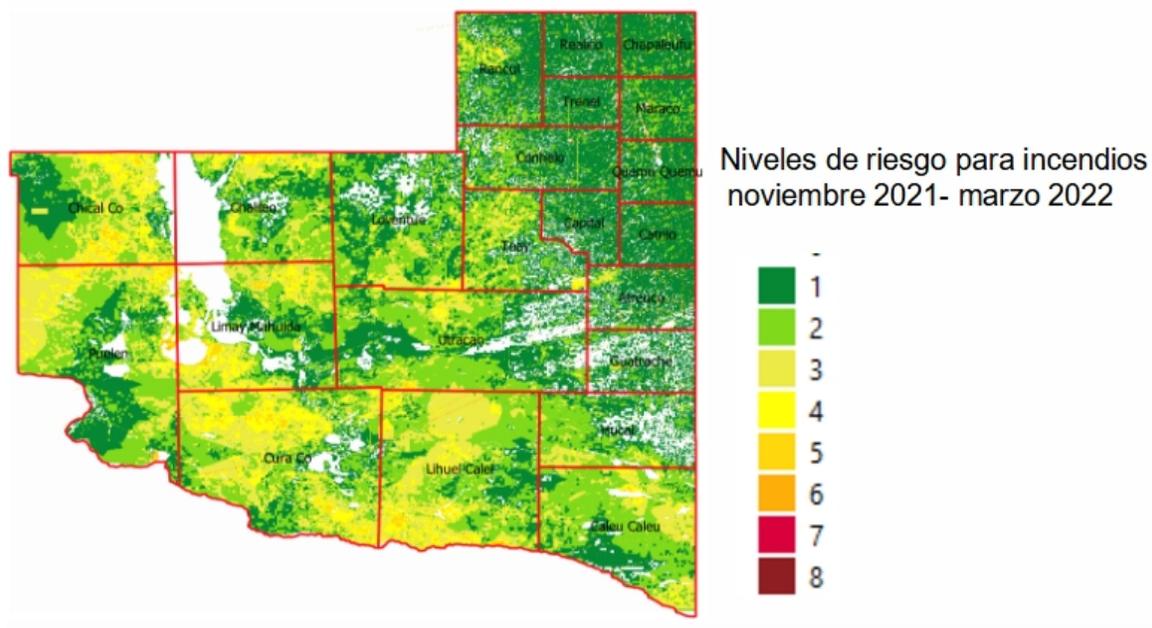


Figura 3: Áreas identificada con peligrosidad para incendios durante la temporada noviembre 2019 – febrero 2020.

Tabla 2: Superficie identificada con riesgo para la temporada de incendios noviembre 2021-febrero 2022, discriminada por su peligrosidad.

Riesgo	hectáreas		
1	4843757	riesgo bajo	
2	4255632		9099389
3	2414741	riesgo medio	
4	767237		3181978
5	114311	riesgo alto	
6	133901		248212



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



Se aclara que este modelo identifica áreas de peligrosidad.

La información generada es de libre acceso. Para solicitar mapas de mayor detalle, comunicarse por vía telefónica al INTA (02954-495057 interno 450) o al correo vazquez.pablo@inta.gob.ar.

Ing. Agr. MSc. Pablo Vázquez
EEA INTA Anguil
Legajo 16.031