

# **EFICACIA Y EFECTOS DE HERRAMIENTAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS EN ECOSISTEMAS FORESTALES DE LA SIERRA DEL SEGURA**

**EFFICACY AND EFFECTS OF FIRE PREVENTION TOOLS IN FOREST ECOSYSTEMS OF THE SIERRA DEL SEGURA**

***Daniel MOYA*<sup>1</sup>**

***Esther PEÑA*<sup>1</sup>**

***Álvaro FAJARDO*<sup>1</sup>**

***Héctor GONZÁLEZ-CAMUÑAS*<sup>1</sup>**

***Domingo CALDERÓN*<sup>2</sup>**

***Pedro Antonio PLAZA-ÁLVAREZ*<sup>1</sup>**

***Javier GONZÁLEZ-ROMERO*<sup>1</sup>**

***Manuel Esteban LUCAS-BORJA*<sup>1</sup>**

***Jorge DE LAS HERAS*<sup>1</sup>**

Recibido: 20 de abril de 2021

Aceptado: 20 de noviembre de 2021

Cómo citar este artículo:

Moya, D., Peña, E., Fajardo, A., González-Camuñas, H., Calderón, D., Plaza-Álvarez, P. A., González-Romero, J., Lucas-Borja, M. E. y De las Heras, J.. (2021). Eficacia y efectos de herramientas de prevención de incendios en ecosistemas forestales de la Sierra de Segura. *Sabuco*, 15: 53-68

[http://doi.org/10.37927/sabuco.15\\_3](http://doi.org/10.37927/sabuco.15_3)

Autor para correspondencia: Daniel Moya [Daniel.Moya@uclm.es](mailto:Daniel.Moya@uclm.es)

## **RESUMEN**

Los incendios constituyen la principal amenaza de muchas áreas forestales españolas, especialmente con las previsiones sobre el cambio climático y uso del suelo que auguran un agravamiento del problema. Por ello, resulta imprescindible disponer de nuevas herramientas y tecnologías que mejoren la eficacia en la protección de nuestros ecosistemas forestales y que faciliten su extinción y reduzcan su superficie y severidad, en caso de producirse. En este contexto, el objetivo principal es el de realizar una valoración de la eficacia de los tratamientos preventivos por reducción de carga de combustible mediante quemas prescritas y mecánicas. Se busca proveer de información

---

1 Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Universidad de Castilla La Mancha.

2 GEACAM.