

SMURF and Fire Prevention in Our Forest Landscape

*As we reach the final stage of the **SMURF 1st cascade funding call**, and with our eyes set on the selection of beneficiaries for the second phase, we feel especially committed to protecting our forests. Our project proposes a **pioneering system for early fire detection and immediate intervention**, complemented by data acquisition equipment to analyse key risk factors.*

The Tragedy of Pico del Lobo

*Recently, a devastating fire at **Pico del Lobo** burned over 3,000 hectares, less than 19 kilometres from our **Pico Ocejón**. This event, one of several wildfires that marked the summer of 2025, reminds us of the vulnerability of our natural areas and the potential consequences fires can have for nearby urban zones.*

The concern among residents and visitors about the neglected state of certain areas is palpable. Even a small fire can quickly become a threat to homes and ecosystems, highlighting the need for effective preventive measures.

Concrete Prevention Measures

*Beyond technological innovation, we strengthen our commitment with **direct on-the-ground actions**:*

- ***Strategic interventions** in pine areas to reduce fuel load.*
- ***Maintenance and improvement of roads and paths**, ensuring access for ground firefighting teams when needed.*
- ***Clearing of roadside and paths margins**, which increases safety and serves as a natural firebreak.*

Comprehensive Prevention and Local Commitment

*Our approach combines technology, responsible forest management, and community collaboration. Recent experiences remind us that **prevention is the most effective tool** to protect both our natural heritage and the safety of those living nearby.*

*With every measure we implement, we reaffirm our commitment to **protect our forests and minimize the risks of future fires**, moving towards a safer, more sustainable, and resilient model for all.*

SMURF y la prevención de incendios en nuestros montes

Coincidiendo con la recta final de la 1ª fase de la primera convocatoria del **Proyecto SMURF** y con la vista puesta en la selección de beneficiarios de la segunda fase, nos sentimos especialmente comprometidos con la protección de nuestros montes. Nuestro proyecto propone un **sistema pionero de detección temprana de incendios e intervención inmediata**, complementado con equipos de adquisición de datos para analizar los principales factores de riesgo.

La tragedia del Pico del Lobo

Recientemente, un devastador incendio en el **Pico del Lobo** ha arrasado más de 3.000 hectáreas, a menos de 19 kilómetros de nuestro **Pico Ocejón**. Este suceso, uno más de los incendios que han marcado el verano de 2025, nos recuerda la vulnerabilidad de nuestros espacios naturales y las consecuencias que los incendios pueden tener también en zonas urbanas cercanas.

La preocupación de vecinos y visitantes por el estado de abandono de ciertas zonas es palpable. Cualquier conato de incendio puede convertirse rápidamente en una amenaza para viviendas y ecosistemas, lo que subraya la necesidad de medidas preventivas efectivas.

Medidas concretas de prevención

Además de la innovación tecnológica, reforzamos nuestro compromiso con **acciones directas sobre el terreno**:

- **Intervenciones estratégicas** en áreas de pinar para reducir la carga de combustible.
- **Mantenimiento y mejora de caminos**, pudiendo facilitar el acceso a los equipos de extinción terrestre en caso necesario.
- **Desbroce de márgenes de carreteras y senderos**, que incrementa la seguridad y actúa como cortafuegos natural.

Prevención integral y compromiso local

Nuestro enfoque combina tecnología, gestión forestal responsable y colaboración con la comunidad. La experiencia reciente nos recuerda que **la prevención es la herramienta más eficaz** para proteger tanto nuestro patrimonio natural como la seguridad de quienes viven cerca de él.

Con cada medida que implementamos, reafirmamos nuestro compromiso de **proteger nuestros montes y minimizar riesgos frente a futuros incendios**, avanzando hacia un modelo más seguro, sostenible y resiliente para todos.

<https://cpvalverde.com/fire-prevention/>