

Planificación contra incendios forestales

meteo*grid*





¿Por qué **meteo**grid?

MeteoGrid, empresa de servicios y consultoría desde 2007 con una fuerte base en cartografía y predicción meteorológica, se encuentra a la **vanguardia de la tecnología** incorporando en la elaboración de planes los últimos desarrollos en la cartografía temática orientada a incendios forestales, tales como combustibles forestales con tecnología LIDAR, mapas de fricción de interfaz urbano-forestal o mapas de accesibilidad y rutas.

Desde 2014, MeteoGrid es la entidad que coordina el **Observatorio Europeo de la Interfaz Urbano-Forestal WUIWATCH**, de la mano de la Dirección General de Protección Civil y Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea. Esta iniciativa incorpora todas las lecciones aprendidas en los incendios acaecidos en Europa y elabora guías de buenas prácticas para la prevención y defensa de las zonas de interfaz en los países miembros de la Unión Europea. MeteoGrid está presente, estudia y analiza todos los incendios relevantes que tienen afectación de interfaz en Europa, prestando soporte técnico a entidades y administraciones que así lo solicitan.

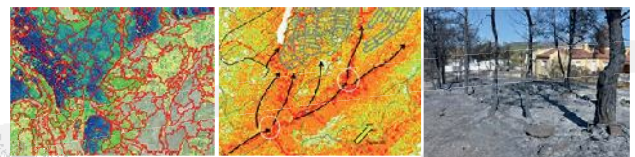


Protección contra incendios forestales

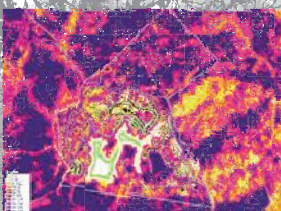


El fenómeno de los incendios forestales, su relación entre la cobertura de vegetación, el relieve y los factores meteorológicos, es aún más complejo cuando estos afectan a zonas de interfaz urbano-forestal.

El objeto de la **planificación preventiva** es, primero, identificar las potenciales fuentes de peligro y los riesgos asociados y, después, preparar de antemano el escenario donde eventualmente se desarrolle la emergencia, tanto para la población con **acciones de concienciación** como para el operativo local estableciendo un **protocolo de actuación**.



La planificación preventiva **minimiza el impacto de un incendio forestal** en la población, en los bienes y en los servicios de las áreas urbanizadas. Hoy por hoy, MeteoGrid ofrece la solución más completa, robusta y sostenible para municipios y comunidades comprometidos con su protección frente a incendios forestales.





Nuestra solución

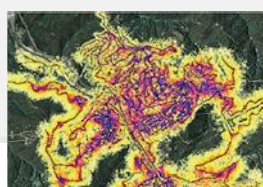
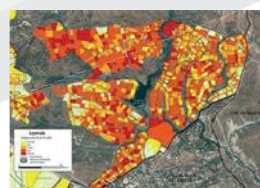


Con el fin de dar una respuesta sistemática, rigurosa y completa, MeteoGrid ha diseñado su aproximación a la planificación preventiva considerando **tres escalas**:

- **Macroescala**. En esta escala se estudia cómo se insertan las áreas urbanas en el **paisaje** que conforma el municipio. En este nivel se incide en la gestión de los combustibles (puntos críticos de gestión, zonas de transición, áreas agrícolas, etc.), la accesibilidad y la infraestructura de defensa contra incendios.

- **Mesoescala**. Es la escala de la **urbanización o población** considerada como un todo. Los planes de prevención que propone MeteoGrid proponen tratamientos para la reducción de la carga y continuidad de combustible. Asimismo se estudia la accesibilidad para las operaciones de evacuación y de entrada de medios de defensa.

- **Microescala**. La última escala, y quizás la más importante, es la que corresponde a las **viviendas y su entorno inmediato**. MeteoGrid propone la caracterización del riesgo en función de los combustibles, del tipo de edificación y de los dispositivos de defensa.

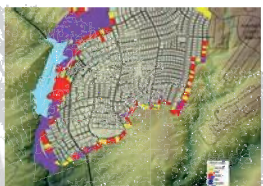


MeteoGrid ha diseñado y desarrollado un **conjunto de sofisticadas aplicaciones de análisis territorial** para la estimación de la vulnerabilidad de las viviendas de acuerdo a su exposición potencial a los elementos de peligro. Para las zonas más expuestas, MeteoGrid realiza un **estudio de las edificaciones amenazadas**, subrayando y categorizando aquellas que, en caso de emergencia, tienen más dificultades para ser defendidas.



MeteoGrid elabora **mapas de riesgo** con toda la información y análisis realizados que son de fácil comprensión y aplicación y que sirven para la **zonificación del riesgo y priorización** de las actuaciones. Los mapas de riesgo se particularizan para las parcelas de las urbanizaciones o del catastro de zonas rurales.

MeteoGrid desarrolla, en colaboración con los ayuntamientos, agentes forestales, cuerpo de bomberos, grupos de protección civil etc., una propuesta de **acciones preventivas** (gestión de los combustibles, adecuación de la accesibilidad, adecuación de puntos de agua, programa de concienciación e información, simulacros y entrenamiento, etc.) resaltando su urgencia y priorización, con el fin de acoplarlo a los planes de emergencia y planes de autoprotección. En MeteoGrid creemos firmemente que los planes de defensa, ya sean municipales o particulares, han de estar acompañados de acciones de prevención que aseguren una **correcta implantación** de los mismos.



MeteoGrid ha desarrollado la plataforma **MINCE** como servicio para facilitar la gestión, actualización y utilización de la información municipal relativa a la protección frente a incendios forestales. **MINCE** incorpora la información de planes municipales de emergencia y de autoprotección poniéndolos disponibles en web para los grupos de intervención, municipales o autonómicos.



meteogrid

¿Qué ofrecemos?

Nuestro campo es la meteorología y su aplicación en el soporte a decisiones de negocio, en la definición de estrategias de gestión de riesgos y en el servicio a la sociedad



Meteorología y clima

Generamos las mejores predicciones meteorológicas y las transformamos en valor añadido para empresas y administraciones



Incendios forestales

Somos precursores en el diseño de herramientas y cartografía para mejorar la prevención y gestión de incendios



Experiencia

Nuestras personas tienen amplia experiencia en meteorología, clima, incendios, gestión, desarrollo...



Innovación

Invertimos en encontrar nuevas técnicas y nuevos caminos para ayudar a nuestros clientes

comercial@meteogrid.com

www.meteogrid.com