

Metodologías actuales para la evaluación de la vulnerabilidad en la interfaz urbano - forestal

La creciente problemática de los incendios forestales en conjunto con el cambio climático ha incrementado la frecuencia e intensidad de los incendios, generando impactos sociales, económicos y ambientales como consecuencia además del avance de la urbanización hacia zonas forestales. Esta situación es especialmente significativa al generarse los denominados entornos de interfaz urbano-forestal (WUI), espacios donde confluyen factores físicos —como la disposición de combustibles, la topografía o la baja conectividad vial— y sociales —como la falta de conciencia del riesgo—, siendo un ámbito que requiere metodologías específicas para evaluar y cartografiar la vulnerabilidad frente a incendios forestales. Considerando la vulnerabilidad como un fenómeno complejo, esta evaluación puede llevarse a cabo mediante distintos modelos, tanto cualitativos como cuantitativos. Entre ellos se incluyen herramientas como por ejemplo PVI, VAT, WRI y VUL'INTERMED, que abordan desde la estructura física de las viviendas, resistencia de los materiales o la vegetación circundante.

Interfaz urbano – forestal, vulnerabilidad socioeconómica, riesgo, metodologías, índice, incendios forestales

Emilio de Diego Lázaro, doctorando en Tecnologías de Información Geográfica (D444)
UAH

VI Simposio de Doctorandos de la UAH en Investigación con Tecnologías de la Información Geográfica (SITIG-UAH)