

NOTA DE PRENSA

@MNCNcomunica

www.mncn.csic.es

Hay zonas rurales en España entre las menos pobladas de Europa

Favorecer al sector resinero beneficiará al tejido social y reduce el peligro de los incendios forestales

- ♦Financiar esta actividad, que la sociedad valora mucho, es menos costoso de lo que supone abandonar la tierra
- ♦Han comprobado que la presencia y variedad de especies en pinares con y sin actividad resinera no varía

Madrid, 5 de septiembre de 2018 Más allá del valor económico, la industria de la resina nos provee de cantidad de servicios asociados a los pinares: Disminuye el riesgo de incendios, crea empleo rural, que ayuda a retener a la población, y mantiene un hábitat que da refugio a especies especialmente vulnerables reduciendo los efectos perniciosos del cambio climático. Así lo afirma el estudio publicado en *Science of The Total Environment* en el que participa el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) en colaboración con el Instituto Universitario de Gestión Forestal Sostenible (iuFOR) de la Universidad de Valladolid, el INIA y las Universidades de Zaragoza y Complutense de Madrid. Los datos confirman que sería muy beneficioso tanto social como medioambientalmente apostar por mantener esta labor.



Detalle del proceso de extracción de la resina / Carlos Antón

La resina que se obtiene en Europa proviene de bosques semi-naturales con un manejo sostenible. En España el 90% de esos bosques, es de gestión pública. Son áreas de pinares que se han conservado durante miles de años gracias a la gestión de los municipios que tradicionalmente los han aprovechado para obtener madera, leña, resina, piñones o setas así como para el pastoreo o la caza. “Más allá del perjuicio económico, el abandono de esta actividad



forestal pondría en peligro estos ecosistemas de alto valor cultural, con la consiguiente pérdida de bienestar. De ahí la importancia de mantenerla”, contextualiza el investigador del MNCN Andrés Bravo.

En la península, la mayor amenaza de estos bosques son los incendios forestales. Durante el verano, los resineros se convierten en la primera línea de la lucha contra los incendios ya que, además de detectarlos inmediatamente, podan las ramas más débiles y secas de los árboles, eliminan los restos vegetales, que arden muy fácilmente, y protegen la vegetación que rodea los árboles. Cuando la falta de rentabilidad obliga a los trabajadores a abandonar la tierra, aumenta exponencialmente la amenaza de los incendios. Además, este oficio ayuda a retener la población rural al ofrecer alternativas económicas para subsistir. “Los datos recabados confirman que la sociedad conoce estos beneficios asociados al sector de la obtención de resina. Estos pinares, que están rodeados por zonas agrícolas, también proporcionan hábitats que dan refugio a especies singulares y especialmente sensibles asociadas a la existencia de estos pinares”, apunta Bravo.

¿Cómo mantener los bienes y servicios que nos dan los bosques?

Mantener esta actividad económica, importante para la biodiversidad en el sur de Europa, pasa por la asignación fondos públicos que la hagan viable. En las últimas décadas los recortes en el presupuesto para estas áreas ha provocado que empeoren los efectos del cambio climático además del riesgo de despoblación de estas áreas. “Los datos obtenidos animan a la administración a tomar decisiones encaminadas a crear pagos por los servicios ecosistémicos”, explica Bravo. “Estas medidas de financiación estarían totalmente legitimadas ya que contribuyen a garantizar la rentabilidad resinera sin afectar negativamente a la biodiversidad de estos pinares. El coste para la sociedad es, sin duda, menor que lo que supone abandonar la tierra”, continúa.

La financiación de esos servicios se podría hacer de manera directa con pagos a los trabajadores, a las compañías locales o a los municipios que harían las contrataciones. Además los resineros demandan la creación de planes de empleo para los meses fuera de temporada que podría atraer a demandantes de empleo. “Es muy importante vigilar este tipo de ayudas para evitar posibles efectos no deseados como que los únicos beneficiarios terminen siendo los intermediarios, provocar la reducción del precio de la resina en el mercado o una merma de la eficiencia de la actividad”, concluye Bravo.

M. Soliño, T. Yu, R. Alía, F. Auñón, A. Bravo-Oviedo, M. R. Chambel, J. de Miguel, M. del Río, A. Justes, M. Martínez-Jauregui, G. Montero, S. Mutke, R. Ruiz-Peinado, J.M. García del Barrio. (2018) Resin-tapped pine forests in Spain: Ecological diversity and economic valuation *Science of The Total Environment*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.027>