

La resina, ¿una nueva oportunidad?

La resina de los pinos es un producto natural y renovable cuyos derivados están presentes en multitud de productos elaborados, desde la alimentación a farmacéuticos, de la cosmética a procesos industriales. España es la principal productora europea pero está muy alejada de los principales países productores que condicionan el mercado internacional: China y Brasil principalmente. Las 12.000 toneladas anuales de resina que se producen de media en España suponen algo más del 1 % de la producción mundial. Cualquier pequeña variación en el mercado global afecta a los precios que los industriales y resineros pactan al comienzo de la temporada y, por tanto, a la continuidad de la actividad.

Este subsector se define por las debilidades y fortalezas de sus actores principales: resineros, industriales de primera transformación, propietarios forestales y administración pública. El ecosistema resinero participa de los problemas estructurales del sector forestal aunque en algunos aspectos se vean agravados, como son la dificultad de transferencia de conocimiento; que los resineros sean un colectivo desvertebrado, sin asociaciones de referencia, con una gran dispersión; un sector industrial muy hermético en las informaciones y datos; propietarios forestales con baja seguridad en la continuidad de la actividad y una administración pública que necesita más información del sector.

La falta de conexión entre los actores dificulta la identificación de unos objetivos comunes que faciliten el mantenimiento de la actividad en unos márgenes económicos

rentables para todos ellos. Sin embargo, el cierre a la exportación de miera y sus derivados en China ha permitido, en los últimos años, recuperar una actividad resinera que en 2004 desapareció en España. Las pocas industrias transformadoras de miera que quedaron abiertas mantuvieron su actividad gracias a las importaciones de colofonia. Hoy son siete las plantas de primera transformación que venden los derivados principalmente en centro Europa. Los mismos industriales comentan que en España hay “mucho industria para tan poca miera”. La competencia entre ellos es enorme, de ahí probablemente su hermetismo.

Sin embargo, la resina española y sus derivados, por sus cualidades, es un producto apreciado y demandado especialmente por la industria química de los perfumes frente a los derivados de los hidrocarburos, el otro gran competidor.

Así, en los últimos años, se ha recuperado una parte de la actividad resinera que antaño dio empleo en numerosos pueblos, pagó fiestas populares, asfaltó calles y puso el alumbrado público.

La temporada de 2022 fue la mejor para los resineros desde 2004. El kilogramo de miera lo cobraron entre 1,40 y 1,60 € el kilo. Pero este año ya han sufrido una rebaja de entre el 20 y el 30 %. Un resinero aprovecha entre 5.000 y 7.000 pinos en función de diversas variables como su dedicación exclusiva, el tipo de pinar y la producción de miera por pino, que suele rondar entre los dos y los tres kilos y medio.

Dos grupos operativos, Acrema y Resinlab, han trabajado los dos últimos años en distintos aspectos de la cadena



de valor de la resina: las circunstancias del trabajo de los resineros, las necesidades de los industriales, en métodos de extracción con mayor rendimiento y menor esfuerzo, en los efectos de la resinación en la madera y la sanidad de los pinares, en el análisis de la calidad de la resina y en el conocimiento de la balanza comercial de la resina y su influencia en la actividad en España. Por primera vez, resineros, propietarios forestales, industria de la primera transformación, administración pública y centros de investigación y tecnológicos han compartido necesidades e intereses en un clima de compromiso común por el futuro del sector. En la sección de actualidad hay muestra de algunos de sus logros.

Los actores de la cadena de valor coinciden en que es necesario aumentar la producción en España. El mapa de potencialidad muestra que hay una gran superficie

de *Pinus pinaster* que permitiría aumentar la producción de resina, pero se necesitan resineros que consideren atractivo el trabajo desde el punto de vista laboral y económico. El resinero es la figura clave para la producción de resina y la fijación de población rural. Para mantener su actividad durante todo el año la administración ha pensado en la figura del contrato territorial, la formación de cooperativas, o las ayudas de las diputaciones provinciales.

Las duras condiciones de trabajo, la volatilidad del mercado internacional y la excesiva dependencia exterior son las mayores debilidades del sector. Queda por ver si resineros, industriales, propietarios y administración pública son capaces de mantener la colaboración para encontrar las condiciones que permitan mantener la actividad y los beneficios sociales, económicos y ambientales que supone.



EDITA:

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural
Avda. Menéndez Pelayo n.º 75, 28007 Madrid
Tfno: 91-501 35 79, Fax: 91-501 33 89.
Página web: www.forestales.net

DIRECTOR

Enrique García Gómez
Ingeniero Técnico Forestal y Doctor en Medio Ambiente
Diputación de Toledo

SUBDIRECTOR

Andrés Arregui Noguer
Ingeniero Técnico Forestal
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

DIRECTOR TÉCNICO

Ismael Muñoz Linares
Licenciado en Ciencias de la Información
Altermedia Comunicación, SL
@ismaelnatura

CONSEJO DE REDACCIÓN

Francisco Javier Cantero Desmartines
Ingeniero Técnico Forestal
Dirección General de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid

Álvaro Enríquez de Salamanca Sánchez-Cámara
Ingeniero Técnico Forestal y Doctor en Ciencias Ambientales
DRABA Ingeniería y Consultoría Medioambiental, SL
Universidad Complutense de Madrid

Llanos Gabaldón Lozano
Ingeniera Técnica Forestal e Ingeniera de Montes
Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

José González Granados
Ingeniero Técnico Forestal
Parque Regional del Sureste. Comunidad de Madrid /
Ayuntamiento de Aranjuez

David León Carbonero.
Ingeniero Técnico Forestal y Licenciado en Ciencias Ambientales
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Jorge Rodríguez López.
Ingeniero Técnico Forestal y Licenciado en Ciencias Ambientales
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
@Jorgenemoralis

María José Manzano Serrano
Ingeniera Técnica Forestal
ESMA Estudios Medioambientales, SL
@esmasl_es, @mariaj_manzano

AUTORES QUE HAN COLABORADO EN ESTE NÚMERO:

Enrique García Gómez, Gregorio Montero González, César López Leiva, Jorge Rodríguez López, Jorge Rodríguez López, Rafael Serrada Hierro, Valentín Gómez Sanz, Celso Coco Megía, Álvaro Aunós, Gemma Arjó, Juan Ignacio García Viñas, Juan Ignacio

García Viñas, Álvaro Enríquez de Salamanca, Marina Arce Blanco, Ismael Muñoz Linares, Sigfredo F. Ortuño Pérez, Patricia Gómez Agrela, CETEMAS Centro Tecnológico Forestal y de la Madera, Margarita Lema, Adrián López-Villamor, Rafael Zas, Aida Rodríguez, Basilio Rodríguez, Balnca Valverde, Pedro Castillo Marín, Fco. Javier Tranque, Armando Herrero, Elena Valera, Sven Mutke, Miguel Ruiz Quirante, Gabriel Sangüesa-Barreda, Óscar García Cardo, José Miguel Olano, Marisol Redondo Rodríguez, Patricia Gómez Agrela, Guillermo García-Saúco, Alejandro Santiago, José María Herranz, Pablo Ferrandis, Raúl de la Calle Santillana.

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:

Altermedia Comunicación 2000, S.L. C/ Electrodo n.º 68, oficina 6, 28522 Rivas Vaciamadrid

IMPRESIÓN:

Grupo Impresa. C/ Herreros n.º 42, 28969 Getafe

DEPÓSITO LEGAL:

M-4.268-1975, ISSN: 1575-2356

FOTOGRAFÍA PORTADA: Ismael Muñoz

Las opiniones expuestas por los autores de los artículos no son necesariamente las del C. O. I. T. F. Los artículos, fotografías y gráficos que se publican en Foresta son facilitados por las personas que los firman. Es su responsabilidad la autoría de los mismos. Foresta admite, de buena fe, que este material pertenece a quienes lo firman, o que disponen de los permisos pertinentes para su reproducción.