

Aída Rodríguez
Fundación CESEFOR

El Observatorio de Datos de la Resina

A lo largo de 2022 y 2023, el grupo operativo Resinlab ha trabajado, como uno de sus objetivos principales, en la construcción de una herramienta para la transferencia de conocimiento, la transparencia del sector, la cooperación científico-técnica y la ayuda en la toma de decisiones. Esta herramienta finalmente ha tomado forma como El Observatorio de Datos de la Resina: <https://observatorioresinasnaturales.es/>

Esta plataforma web recoge información cuantitativa y cualitativa del sector resinero en España y busca cubrir la necesidad de diversos grupos que participan en el proceso de la cadena de valor resinera.

El Observatorio de la Resina se estructura en cuatro grandes bloques:

- Bases de datos sobre el aprovechamiento para su consulta y un visor geográfico
- Red de expertos que nutren al observatorio de datos e información relevante para el sector
- Repositorio de publicaciones científicas, técnicas y de divulgación que aportan información sobre el sector resinero fundamental para la actividad de la resinación
- Herramienta digital para la toma de decisiones y estimación de la rentabilidad de la explotación

Un apartado de noticias e información actual sobre formación, proyectos en marcha u otras novedades de interés para el sector

Toda esta información se encuentra en abierto en un portal web donde se pueden consultar, entre otros, los datos sobre:

- Municipios resineros
- Industrias de transformación
- Parcelas de ensayo
- Producción por provincia
- Precios de la resina
- Número de resineros por provincia
- Precios de materiales
- Alquileres de pino
- Datos de Seguridad Social para el trabajador
- Ayudas por provincia
- Superficie P. pinaster y superficie potencialmente resinable
- Comercio exterior y balanza comercial



El apartado de panel de datos ofrece información relevante, entre la que destaca una foto de la situación nacional en términos de comercio de esta materia prima; así, en los últimos diez años, la producción nacional de resina ha estado alrededor de las 12 000 toneladas anuales. Hay casi 700 resineros en el monte y siete empresas de primera transformación que, en 2020, produjeron 8 841 toneladas de colofonia y 2 527 toneladas de trementina, según recoge la primera balanza comercial de la resina en España. En 2020, España produjo 11 505 toneladas de miera; exportó 1 613 e importó 2 744 toneladas. En cuanto a la colofonia, el primer producto derivado de destilar la miera, en España se produjeron 8 841 t, se importaron 10 870 t y se exportaron 9 355 t. En el caso de la trementina, en España se produjeron 2 527 t en 2020, se importaron 1 748 t y se exportaron 2 531 t. Es decir, la industria española importa resina, colofonia y trementina para cubrir las necesidades de su mercado nacional y centroeuropeo. España es deficitaria en miera; necesitamos al menos 10 000 toneladas más para satisfacer la demanda de las industrias de destilación, cifra que se triplica al introducir las necesidades de Portugal.

Gran parte de esta información es también consultable a través del visor web. Mediante esta herramienta podremos también identificar la localización y resultados principales de las parcelas de expe-

rimentación donde han tenido lugar distintos ensayos para la mejora tecnológica de la extracción de miera en los últimos diez años.

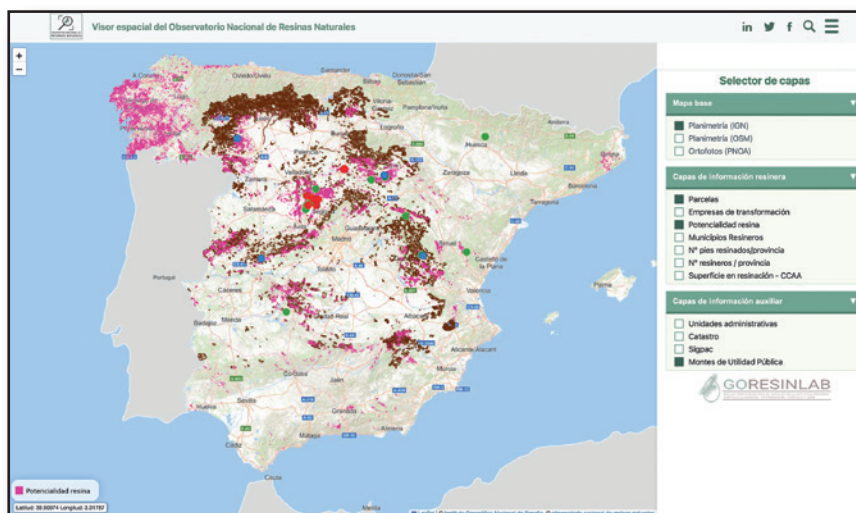
Es también destacable la elaboración de un mapa de potencialidad óptima para toda España. Mediante capas de información elaboradas con SIG se ha creado un mapa que muestra una potencialidad de más de 650 000 ha de óptima explotación para aprovechamiento de resina, utilizando los datos del Mapa Forestal Español de 2007. Este mapa es resultado de un modelo teórico que requiere un trabajo de campo para verificar sus resultados pero que demuestra que hay potencialidad para aumentar considerablemente la cantidad de resina extraída de nuestros pinares.

Esta web constituye el primer espacio de consulta abierta que recopila la documentación generada en torno al sector con un amplio espectro. En la actualidad, el repositorio de conocimiento muestra más de 50 títulos consultables a través de distintos métodos de filtros que permiten un uso sencillo. Podrá accederse a información organizada por bloque de conocimiento, posición en la cadena de valor, tipo de publicación o autor y fecha de la publicación. Esta sección de la web será alimentada de manera constante por el grupo de expertos que constituye el núcleo o eje central de esta plataforma.

Este grupo de expertos reúne a más de 60 profesionales que aportan conocimiento y experiencia para alimentar esta plataforma, generar transferencia del conocimiento y cooperación científico-técnica y solucionar problemas que puedan tener los nuevos resineros, propietarios o industria. Estos expertos han firmado acuerdos de colaboración con este observatorio para dotar de calidad y estabilidad a esta herramienta. Un subgrupo de este grupo de expertos denomi-

nado Grupo Motor se responsabiliza de las tareas necesarias para el correcto funcionamiento y la veracidad de los datos que se muestran, así como de la comunicación y promoción del propio observatorio.

Por último, la herramienta de apoyo a la toma de decisiones (TDD) está organizada para los tres actores principales de la cadena de valor de la resina: resineros, propietarios e industria de transformación. Se organiza en dos partes diferenciadas: por un lado, responde a las principales dudas que pueden afectar a cada uno de ellos para emprender su actividad, recibir ayudas o desarrollar de la forma más eficiente y sostenible la resinación. Por otro, ofrece una calculadora de rentabilidad que permitirá saber al resinero y al propietario si será rentable el aprovechamiento resinero en la zona donde quiere establecer la actividad. Esta herramienta es también un elemento vivo al cuidado del grupo de expertos, de manera que irá incorporando con el tiempo nueva información que se considere de utilidad para cualquiera de los tres perfiles descritos.



> GRUPO DE EXPERTOS



¿Qué es?

El Grupo de Expertos es un grupo de profesionales del sector de la resina que surge de la necesidad de crear un sistema de cooperación científico-técnica en el marco del proyecto GoResinLab. Para ello este un grupo de expertos, coordinados entre sí, compartirán y generarán conocimiento que fomente el desarrollo del sector resinero.



Objetivo

Su objetivo principal será alimentar con su conocimiento el OBSERVATORIO DE LA RESINA. Se trata de una plataforma de acceso libre donde se podrán encontrar datos relativos a toda la cadena de valor del sector, bibliografía, proyectos, etc. Pretende ser un portal donde se aglutine la mayor cantidad de información disponible sobre el sector y se ponga a disposición de todos los actores y el público en general.



¿Quién lo conforma?



El Grupo de Expertos podrá prever la existencia de otras figuras de carácter consultivo, asesor de dirección o gerencia.

Tareas

- Aportar información** de cualquier publicación o actuación relacionada con el sector de la que tenga conocimiento y que pueda ser de interés para el sector.
- Apoyar en la difusión** de las actuaciones que se lleven a cabo por parte del Observatorio de la resina.
- Representar al observatorio** en las diferentes zonas resineras.
- Participar de manera activa en las reuniones anuales desarrolladas por el observatorio de la resina siempre que le sea posible.
- Informar de manera anual al grupo motor de todas las novedades (proyectos, publicaciones o acciones) relacionadas con el sector que se hayan producido en su ámbito.
- Difundir la figura del experto dentro de sus canales de comunicación para dar visibilidad a los trabajos realizados por el mismo.
- Promocionar y promover de manera prioritaria a los expertos en el desarrollo de propuestas de proyectos para el sector de la resina.
- Elevar a órganos superiores como administraciones públicas, asociaciones sectoriales o las diferentes mesas de la resina regionales las demandas y necesidades identificadas por los expertos.

Además de colaborar con el sector, el observatorio de la resina creado por el proyecto ResinLab también colaborará con los expertos con algunas acciones para su beneficio: