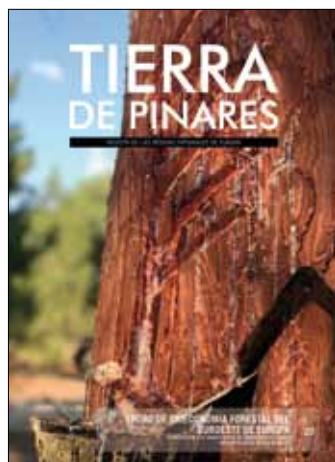


# TIERRA DE PINARES

REVISTA DE LAS RESINAS NATURALES DE EUROPA

I FORO DE BIOECONOMÍA FORESTAL DEL  
SUROESTE DE EUROPA  
LA INNOVACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS CLAVES  
PARA IMPULSAR EL SECTOR RESINERO

22



**TIERRA DE PINARES**

REVISTA DE LAS RESINAS NATURALES DE EUROPA

Número 1, julio 2018

**PORTADA:** Foto de Sociedad de Resinas Naturales.

**CONSEJO EDITOR:**

Alvaro Picardo, Alejandro Cunningham, Alejandro Rogero, Ana Belén Noriega, Antonio Salgueiro, Francisco Rego, Gregorio Chamorro, Ignacio García Pereda, Javier Calvo Simón, Juan Carlos Álvarez, Lourdes Sánchez-Arjona y Ricardo Salas

**COORDINACIÓN GENERAL:**

Lourdes Sánchez-Arjona Valls  
direccion@revtierradepinares.com

**FOTOGRAFÍA:**

Archivo Comunicación Sostenible, s.l., CENEAM, Javier Calvo Simón, Peñ, Federico Julián, Ana de Hocos Rodríguez, Junta de Andalucía Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Cidex

**REDACCIÓN:**

Ignacio García Pereda  
redaccion@revtierradepinares.com

**ADMINISTRACIÓN/DISTRIBUCIÓN:**

Comunicación Sostenible, S.L.

**EDITA:**

Comunicación Sostenible, S.L.  
C/ Periodista Ramón Resa, 8, 8ºB  
41012 Sevilla

**TELF:** +34 660057750-954671328

**DEPOSITO LEGAL:** SE 1880-2017

# UN SECTOR LLENO DE FUTURO

**E**n esta nueva edición de Tierra de Pinares, en plena campaña de resinación, volvemos a ver cómo el sector de la resina sigue consolidándose, aprovechando las oportunidades europeas con los proyectos Incredible y Sust forest, considerando una prioridad la formación de viejos y nuevos resineros y exigiendo mejores condiciones posibles en nuestro marco legal, como son los Contratos Territoriales.

Como se vio en el I Foro de la Bioeconomía Forestal del Suroeste de Europa celebrado en Valladolid, la resinación ibérica es una parte muy viva y muy real de la economía europea. Las instituciones crecen y evolucionan, como podemos ver en las entrevistas al nuevo presidente de la PCA, Alex Cunningham, y a Pablo Sabín, nuevo gerente de Cesefor.

A la vez que es un sector lleno de futuro, también es un sector que sabe recordar los momentos fuertes del pasado, homenajeando la memoria de figuras tan importantes como D. Witerico Solís por parte de M<sup>a</sup> del Mar Álvarez Cabrero y de sus colegas y amigos que trabajaron con él.

Y por último es un sector prudente, atento a los peligros del contexto mediterráneo, como prueba la Campaña de Incendios Forestales en España del Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación.

**I**n this new edition of Tierra de Pinares, in full campaign of resining, we can see again how the resin sector continues being consolidated, taking advantage of the European opportunities with the projects Incredible and Sust forest, considering the old and new resin producers' training to be a priority and demanding the best possible conditions in our legal frame, like the Territorial Contracts.

As seen in the 1st Forum of the Forestry Bio-economy of Europe's Southwest celebrated in Valladolid, the Iberian resining is a very alive and very real part of the European economy. The institutions grow and evolve, as we can see in the interviews with the new president of the PCA, Alex Cunningham, and with Pablo Sabín, new manager of Cesefor.

Simultaneously, being a sector full of future, also it is a sector that can remember the strong moments of the past, honouring the memory of figures as important as Mr. Witerico Solís by María del Mar Álvarez Cabrero and his colleagues and friends who worked with him.

And finally it is a prudent sector, attentive to the dangers of the Mediterranean context, as proves the Campaign of Forest Fires in Spain of the Ministry of Agriculture, Fishing and Food (MAPA).

## LA FIRMA | THE SIGNATURE

**JUAN LUIS DELGADO**  
INSTITUTO DE GEOGRAFÍA – UNAM. CIUDAD DE MEXICO

6

## ACTUALIDAD | PRESENT

**HOMENAJE**  
HOMENAJE A LA MEMORIA DEL INGENIERO DE MONTES D.WITERICO SOLIS  
HOMAGE TO THE MEMORY OF THE FORESTRY ENGINEER MR. WITERICO SOLIS

8

14

**ALEX CUNNINGHAM**  
ENTREVISTA AL PRESIDENTE DE LA PINE CHEMICALS ASSOCIATION  
INTERNATIONAL (PCA)  
INTERVIEW WITH THE PRESIDENT OF THE PINE CHEMICALS ASSOCIATION  
INTERNATIONAL (PCA)

**PABLO SABIN**  
ENTREVISTA AL GERENTE DE CESEFOR  
INTERVIEW WITH THE MANAGER OF CESEFOR

10

## INTERNACIONAL | INTERNATIONAL

**I FORO DE BIOECONOMÍA FORESTAL DEL SUROESTE DE  
EUROPA**  
1ST FORUM OF THE FORESTRY BIO-ECONOMY OF EUROPE'S  
SOUTHWEST

22

## NACIONAL | NATIONAL

**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MIERA EN CASTILLA Y  
LEÓN 2010-2017**  
EVOLUTION OF THE MIERA PRODUCTION IN CASTILE AND  
LEÓN 2010-2017

30

35

**SOCIEDAD DE RESINAS NATURALES S.L**  
IMPORTANCIA DEL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS RESINEROS DE NUEVA  
INCORPORACIÓN  
IMPORTANCE OF THE MONITORING AND CONTROL OF THE RESIN PRODUCERS  
OF NEW INCORPORATION

**BIOPLÁSTICOS Y ADITIVOS SOSTENIBLES DERIVADOS DE LA  
RESINA DE PINO**  
BIO-PLASTICS AND SUSTAINABLE ADDITIVES DERIVED FROM  
THE PINE RESIN

40

45

**PEFC**  
234.187 HAS. DE PINUS PINASTER EN ESPAÑA CUENTAN CON LA  
CERTIFICACION PEFC  
234,187 HA OF PINUS PINASTER IN SPAIN HAVE THE PEFC  
CERTIFICATION

**NUEVOS ESTIMULANTES DE RESINACIÓN**  
REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE VALIDACIÓN Y ADAPTACIÓN DE NUEVOS ESTIMULANTES  
DE RESINACIÓN EN EL PARQUE NATURAL SIERRAS DE TEJEDA, ALMIJARA Y ALHAMA  
EN LA PROVINCIA DE GRANADA  
TESTS OF VALIDATION AND ADJUSTMENT OF NEW STIMULANTS FOR RESINING IN THE  
NATURE RESERVE SIERRAS DE TEJEDA, ALMIJARA AND ALHAMA IN THE PROVINCE  
OF GRANADA

48

52

**LA RESINACIÓN EN GALICIA**  
THE RESINING IN GALICIA

**LOS ESTIMULANTES**  
THE ESTIMULANTS

58

60

**ACREMA**  
NUEVO GRUPO OPERATIVO GALLEGO  
NEW OPERATING GROUP IN GALICIA

**CAMPAÑA 2018 DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS  
FORESTALES EN ESPAÑA**  
FIGHTING CAMPAIGN 2018 AGAINST THE FOREST FIRES  
IN SPAIN

62

69

**PRODUCCIÓN RESINA EN MUP DE EXTREMADURA EN LA  
CAMPAÑA 2017**  
RESIN PRODUCTION IN MUP OF EXTREMADURA IN THE  
SEASON 2017

**CURSO DE TÉCNICAS DE RESINACIÓN DE PINARES.  
CUACOS DE YUSTE (CACERES)**  
COURSE ON RESINING TECHNOLOGIES FOR PINE GROVES.  
CUACOS DE YUSTE (CACERES)

70

74

**CURSO DE EXTRACCIÓN DE LA RESINA, AYUNTAMIENTO DE  
VILLAGATON-BRAÑUELAS (LEON)**  
COURSE ON RESIN EXTRACTION, MUNICIPALITY OF  
VILLAGATON-BRAÑUELAS (LEON)

**ASOCIACIÓN NACIONAL DE RESINEROS**  
NATIONAL ASSOCIATION OF RESIN PRODUCERS

77

80

**LEGISLACIÓN**  
LEGISLATION

# I FORO DE BIOECONOMIA FORESTAL DEL SUROESTE DE EUROPA

LA INNOVACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, CLAVES PARA IMPULSAR EL SECTOR RESINERO. ESPAÑA HA ACOGIDO UNA SERIE DE ENCUENTROS INTERNACIONALES SOBRE CÓMO FORTALECER EL VÍNCULO ENTRE INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA

**TEXTOS:** CESEFOR

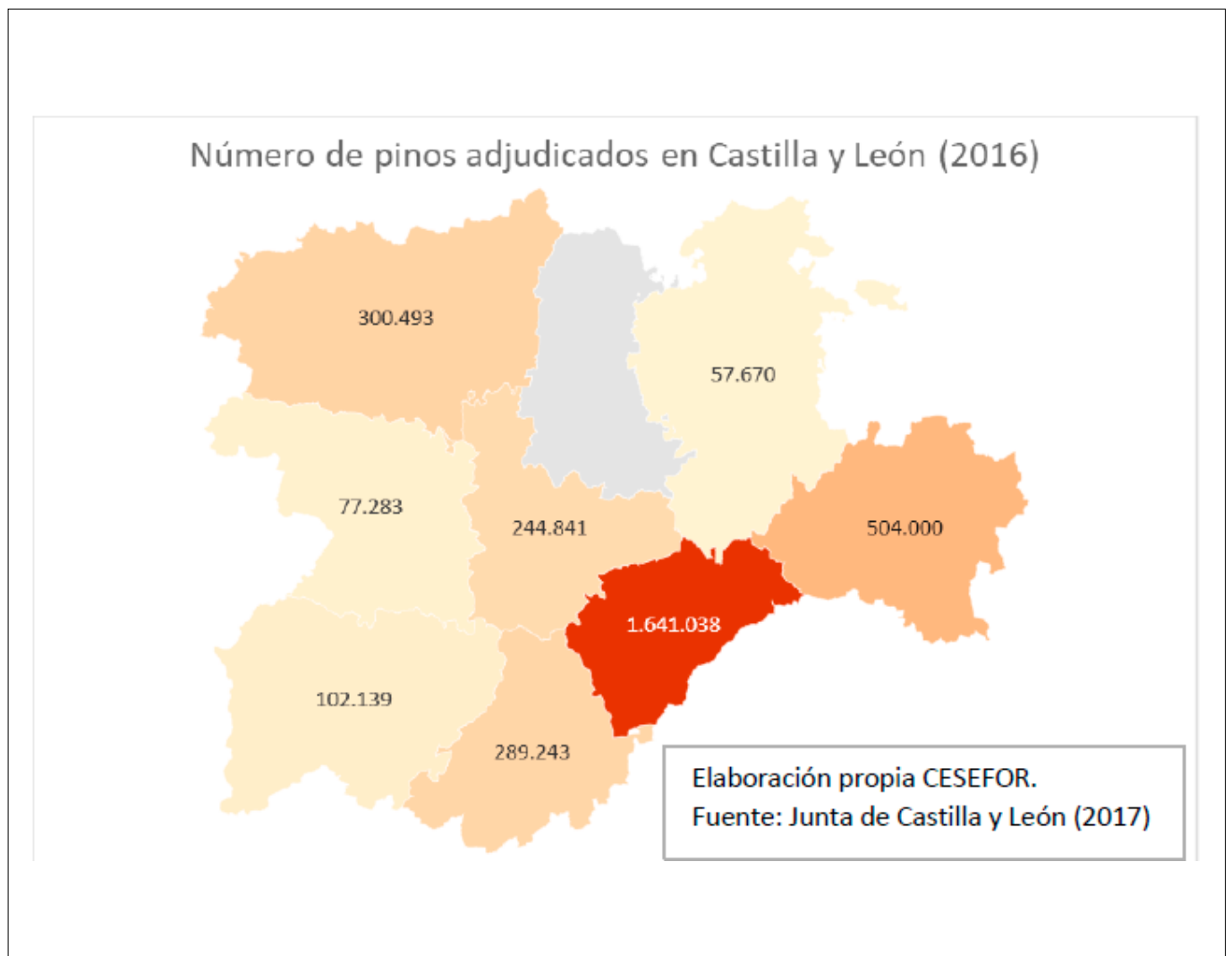
**C**esefor fue el coordinador de la celebración del I Foro de Bioeconomía Forestal del Suroeste de Europa, que ha reunido en Valladolid a cerca de 100 agentes de la cadena de valor de las resinas naturales para trabajar en torno a nuevos proyectos de innovación que conviertan a este producto en un insumo competitivo y de futuro.

Durante los tres días que duró el evento (con cerca de cuarenta conferencias celebradas y varias sesiones de trabajo), los profesionales relacionados con el sector procedentes de España, Francia y Portugal han conocido también algunas de las iniciativas dirigidas a fomentar el aprovechamiento y la movilización en los mercados de la madera.



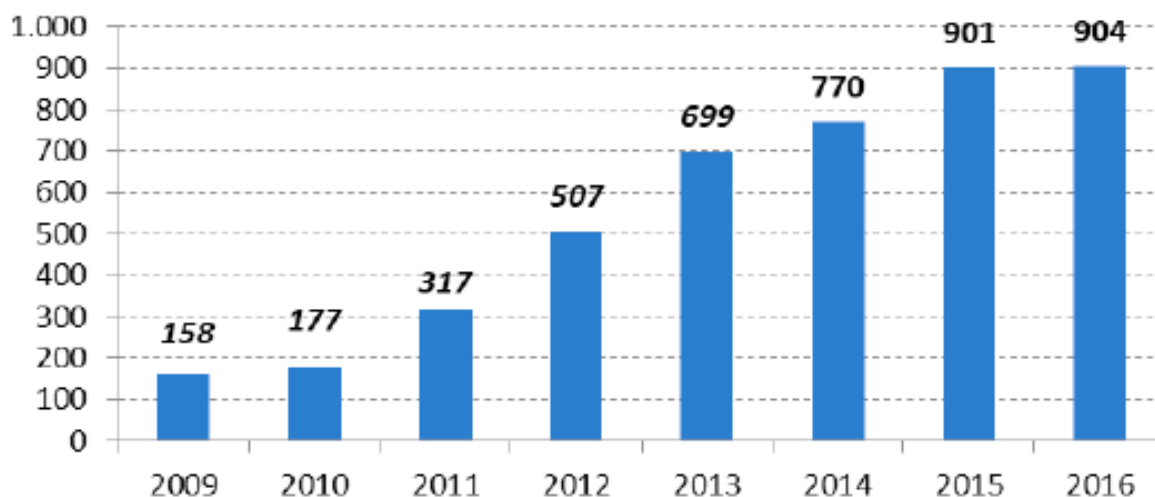
En lo que respecta a las resinas naturales, se ha constatado un impulso de la actividad en los últimos años apoyada por la actividad investigadora de Cesefor, que desde 2010 promovió el proyecto INTERREG Sudoe Sust-Forest, y que en el Foro de Bioeconomía Forestal ha presentado una extensión del mismo, Sust-Forest Plus, para ser desarrollado entre 2018 y 2021 y capitalizar gran parte de los resultados obtenidos en la primera etapa. Cabe reseñar que la demanda del mercado europeo de productos resinosos para la industria química ha permitido la recuperación de

la resinación en España desde 2011, lo que se ha traducido en la instalación de tres nuevas fábricas en Castilla y León (en las localidades de Cuéllar, Almazán y Navas de Oro) y la modernización de la que ya operaba en Coca. Esto ha permitido la creación desde entonces de más de 700 puestos de trabajo de resineros en la Comunidad. Los datos de producción más recientes se estiman en 12.000 toneladas de resina extraída de los más de 3,2 millones de pinos resinados en las cerca de 30.000 hectáreas de pinares en producción.



Con este escenario, el proyecto Sust-Forest Plus persigue, entre otros fines, contribuir a la generación de **estabilidad y de calidad** en las zonas rurales, con la premisa inicial de que los trabajadores resineros son el eslabón más necesario y más frágil del sector, a quienes se necesita apoyar y proteger como fuente de empleo rural. Esta iniciativa financiada con fondos del programa INTERREG Sudoe abordará un plan de acciones en el que se contempla un estudio de las necesidades socioeconómicas del colectivo; la aplicación de técnicas de innovación contando, desde la base, con la participación de los resineros; la puesta en marcha de actuaciones para la formación y transferencia de buenas prácticas; la modernización y mejora de las técnicas de extracción y la complementación con otras fuentes de ingreso.

## Evolución del número de resineros productores para empresas de Castilla y León



Elaboración propia CESEFOR

En cuanto a las previsiones de la presente campaña, dependerá de varios factores. Entre otros, el hecho de que las lluvias primaverales han dificultado el trabajo de preparación de las matas por parte de los resineros, aunque estas mismas precipitaciones proporcionan las condiciones para que pueda ser una buena campaña en términos de producción, siempre y cuando las temperaturas suban y las tormentas veraniegas vayan reponiendo la humedad edáfica del pinar periódicamente.

### LA ACTIVIDAD RESINERA COMO GENERADORA DE OTROS SERVICIOS

Durante el I Foro de Bioeconomía Forestal del Suroeste de Europa surgió en numerosas intervenciones la necesidad de visualizar el valor socioeconómico y de conservación que genera la actividad de aprovechamientos en el monte, y la demanda de un pago por los servicios ambientales y los beneficios que estas actividades generan con su gestión sostenible de los recursos.

Además de la actividad investigadora y de innovación que se desarrolla desde entidades como la Fundación Cesefor, cabe destacar la labor desempeñada en la región por la Mesa de la Resina de Castilla y León, como punto de encuentro de todos los agentes del sector, en la que están representados propietarios y gestores forestales, resineros e industriales, y que realiza una importante labor para el sector y para la administración, contribuyendo a identificar barreras y al planteamiento de soluciones.

Entre estas últimas a finales del pasado año la Mesa de la Resina impulsó una adaptación legislativa en materia de apro-

vechamientos resineros, que concluyó con la aprobación de una modificación de la Ley de Montes de Castilla y León, que permitirá mejorar la contratación de los pinares de los montes públicos catalogados a los resineros locales, resolviendo desajustes previos que los profesionales habían identificado. Un ejemplo de actuaciones emprendidas al amparo del Programa de Movilización de Recursos Forestales de la Junta de Castilla y León, que se ha conseguido por la colaboración alcanzada en el seno de la Mesa y con las administraciones y los grupos políticos.

### PUNTOS DE ENCUENTRO CON AGENTES SOCIALES

El Foro de Bioeconomía también sirvió para poner sobre la mesa las propuestas de los sindicatos, que pasan por duplicar la inversión forestal; un desarrollo legislativo frente al abandono de la propiedad forestal; un registro de la propiedad único y público y otro de aprovechamientos públicos; la ordenación de montes (públicos y de propiedad privada); y educar a la sociedad en un consumo responsable, en el que se reconozca el recurso forestal y sus trabajadores/as, entre otros planteamientos. Muchos de ellos, compartidos por el resto de agentes que intervienen en la cadena de valor de la resina, y que con la puesta en marcha de proyectos como Sust-Forest Plus se pretenden abordar.

Por ello el encuentro en Valladolid ha reunido tanto a representantes de las administraciones estatal, regional, provincial y local, como a investigadores, asociaciones de propietarios, empresas de innovación tecnológica y de investigación, centros tecnológicos y universidades con el objetivo de buscar acuerdos para el modelo que va a condicionar los procesos



productivos y hábitos de consumo de las próximas décadas. El trabajo en red se considera fundamental para lograr la viabilidad de los proyectos de innovación, una de las premisas sobre las que se asienta el proyecto INCREDIBLE, también presentado en el Foro, y en el que participa Cesefor coordinando la red de innovación de la resina. “Tenemos que poner en valor los servicios ecosistémicos y buscar nuevos modelos de negocio y nuevas maneras de vincular lo que el bosque ofrece con la economía forestal”, señaló en la presentación de INCREDIBLE el director de la Oficina Mediterránea del Instituto Forestal Europeo (EFIMED), Ignacio Martínez de Arano, quien en esa línea incidió en la necesidad de “poner en valor los productos forestales no madereros para generar riqueza y bienestar en la sociedad tanto rural como urbana”. En ese contexto se *incuba* el proyecto europeo INCREDIBLE (acrónimo de *Innovation Networks of Cork, Resins and Edibles*) una iniciativa en la que participan 13 entidades de ocho países de la cuenca del Mediterráneo, y que con el apoyo financiero del programa europeo Horizon 2020 pretende establecer en su área de actuación una serie de **redes de innovación (iNets)** que trabajen y contribuyan a la transferencia de conocimiento en los productos forestales no maderables, rompiendo la división entre conocimiento e innovación, entre ciencia y práctica. Se trata de movilizar, “en ambas direcciones”, conocimiento y acción.

Cada una de las iNets se han ido presentando a lo largo de las siguientes semanas, siendo la de la resina la primera en convocar su seminario de lanzamiento, con la participación de agentes del sector francés, portugués y español para elaborar de forma colaborativa la hoja de ruta de esta red, de-

“TENEMOS QUE PONER EN VALOR LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y BUSCAR NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO Y NUEVAS MANERAS DE VINCULAR LO QUE EL BOSQUE OFRECE CON LA ECONOMÍA FORESTAL”

IGNACIO MARTÍNEZ DE ARANO  
DIRECTOR DE LA OFICINA MEDITERRÁNEA DEL  
INSTITUTO FORESTAL EUROPEO (EFIMED)



## CESEFOR

### Comunicación

Pol. Ind. Las Casas, calle C, parcela 4. 42005, Soria.  
España  
cese for.e@cese for.e.com  
www.cese for.e.com

sarrollando modelos comerciales innovadores y mejorando la experiencia en las regiones rurales para desarrollar estrategias económicas inclusivas.

Por otro lado, INCREDIBLE también se dirigirá a la sociedad en general con el mensaje de que los bosques gestionados de forma sostenible por los habitantes de las zonas rurales son una gran fuente de riqueza que nos proporcionan corcho, resinas, plantas aromáticas y medicinales y productos comestibles como nueces silvestres, bayas o setas y trufas. Sin olvidar que la actividad socioeconó-

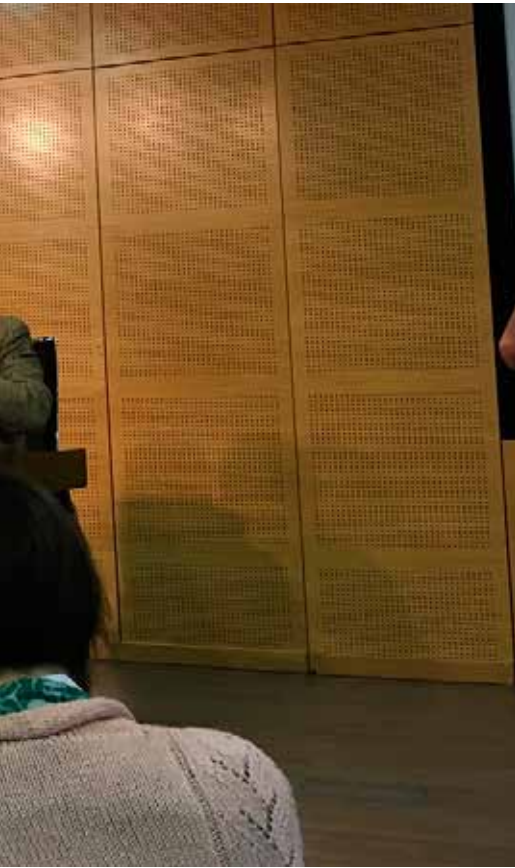
mica en nuestros bosques también contribuye a la prevención de incendios forestales.

En los grupos de trabajo llevados a cabo en este primer encuentro de la iNet de la resina de INCREDIBLE, se pusieron sobre la mesa algunas de las expectativas de los actores interesados, como consolidar el empleo y mejoras laborales, reconocimiento de la actividad resinera en las políticas de desarrollo rural, compatibilización de la resina con otros aprovechamientos del monte, o la creación de una mesa interprofesional de alcance europeo, entre otras.

En estos talleres también se estudió la cadena de valor de la resina, precisando entre otras cosas que la certificación del producto añade valor, y que desde la industria se profundice en las posibilidades de desarrollo de más productos derivados de la actividad resinera, como los bioplásticos y nuevos materiales derivados de las resinas naturales, que además contribuyen a satisfacer las demandas del nuevo perfil de consumidor, más concienciado con el origen y el destino de los productos que adquiere. La regulación fiscal y societaria de los resineros de España, Francia y Portugal también fue puesta en común en este análisis sectorial, así como el estado de la propiedad forestal en cada una de estas regiones, y una revisión de los factores que suponen una competencia, como los productores de países no comunitarios, o los productos sustitutos o derivados del petróleo. La iNet de la Resina destacó también en esta planificación de escenarios a largo plazo las oportunidades de este recurso (renovable, biológico, *ecofriendly*) o su importancia como dinamizador de economías locales y preservador de tradiciones socioculturales (añadiendo valor a la comunidad en la que se asienta).

A este primer seminario de la red de innovación de la resina le seguirán otras reuniones sectoriales dentro del proyecto INCREDIBLE como talleres; encuentros de transferencia de conocimiento entre ciencia y práctica; seminarios de contenidos más transversal (sobre modelos de negocio, aplicación de las TIC); un foro de políticas forestales, así como diversas asambleas generales en las que participan el resto de las demás redes de innovación de INCREDIBLE (setas y trufas; plantas aromáticas y medicinales; frutos y bayas; y corcho).





# 1<sup>ST</sup> FORUM ON FORESTRY BIO-ECONOMY OF EUROPE'S SOUTHWEST

THE INNOVATION AND THE TRANSFER OF KNOWLEDGE, KEY TO STIMULATE THE RESIN SECTOR. SPAIN HAS HOSTED A SERIES OF INTERNATIONAL MEETINGS ON HOW STRENGTHENING THE LINK BETWEEN RESEARCH AND PRACTICE.

TEXTS: CESEFOR

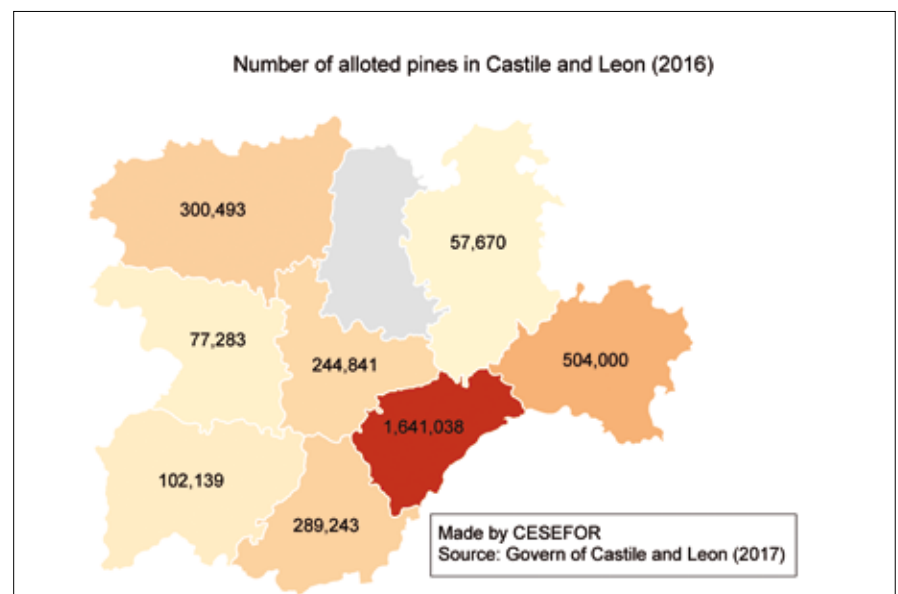
Cesefor was the coordinator of the celebration of the 1<sup>st</sup> Forum on Forestry Bio-economy of Europe's Southwest, which has assembled in Valladolid near 100 agents of the chain of value of the natural resins, to work in new innovation projects to turn this product into a competitive and future input.

During the three days of the event (with nearly forty conferences and several work meetings), the professionals related to the sector coming from Spain, France and Portugal have also known some of the initiatives directed to promoting the utilization and the mobilization on the wood markets.

Regarding the natural resins, an impulse of the activity has been confirmed in the last years supported by Cesefor's researching activity, which from 2010 promoted the project INTERREG Sudoe Sust-Forest, and that in the Forestry Bio-economy Forum has presented an extension of it, Sust-Forest Plus, to be developed between 2018 and 2021 and to capitalize a great

part of the results obtained in the first stage. It is necessary to outline that the demand of the European market of resinous products for the chemical industry has allowed the recovery of the resin extraction in Spain from 2011, which has made possible the installation of three new factories in Castile and León (in the localities of Cuéllar, Almazán and Navas de Oro) and the modernization the one already operating in Coca.

This has allowed the creation since then of more than 700 working places of resin producers in the Community. The most recent data on production estimates it in 12,000 tons of resin produced by the more than 3.2 million pines extracted in the near 30,000 hectares of pine groves in production.



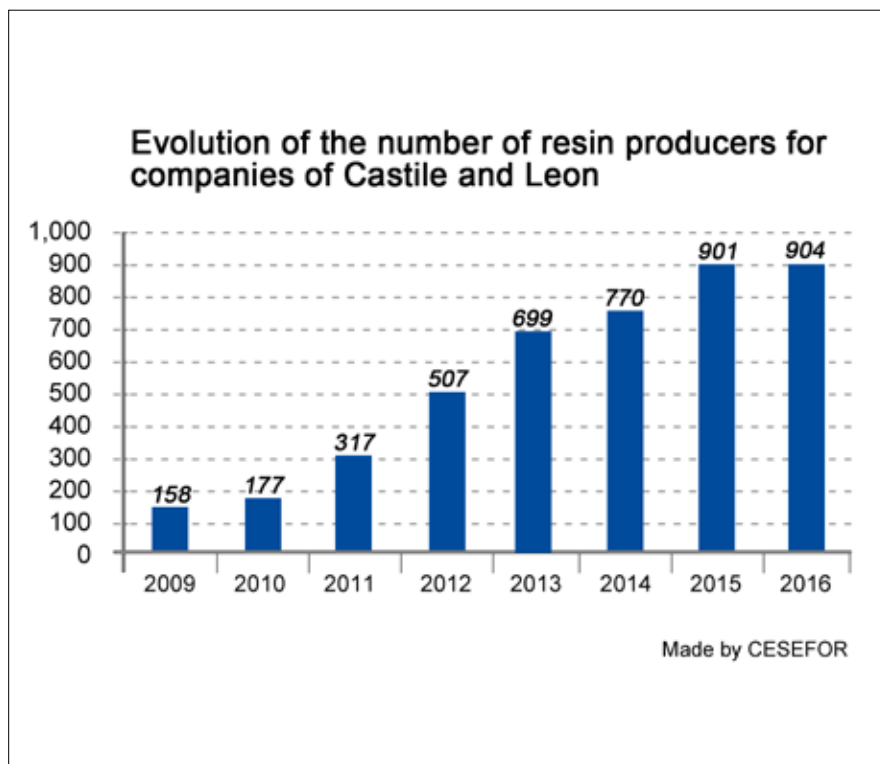
With this scenery, the project Sust-Forest Plus aims, among other things, to contribute to the generation of **stability and quality** in the rural zones, with the initial premise that the resin workers are the most necessary link of the sector, also the most fragile, whom it is necessary to support and to protect as source of rural employment. This initiative financed with funds of the program INTERREG Sudoe will approach a plan of actions in which a study of the socioeconomic needs of the collective is contemplated; the application of technologies of innovation having, from the base, the participation of the resin producers; the establishment of actions for training and transfer of good practices; the modernization and improvement of the technologies of extraction and the complement with other sources of revenue.

As for the forecasts for the present campaign, it will depend on several factors. among others, the fact that the spring rains have impeded the work of preparation of the bushes by the resin producers, though the same rainfalls provide the conditions for a good campaign in terms of production, as long as the temperatures rise and the summer storms reinstate the edaphic dampness of the pine grove from time to time.

#### THE RESIN AS A GENERATING ACTIVITY OF OTHER SERVICES

During the 1st Forum on Forestry Bio-economy of Europe's Southwest in numerous interventions arose the need to visualize the socioeconomic and conservation value that generates the activity of utilizations in the forest, and the demand of a payment for the environmental services and the benefits that these activities generate with his sustainable management of the resources.

Besides the researching and innovation activity that develops from entities like the Foundation CeseFor, it can be emphasized the work made in the region by the Table of the Resin of Castile and León, as a meeting point of all



the agents of the sector, in which there are represented forest owners and managers, resin producers and industrialists, and that it realizes an important labor for the sector and for the administration, helping to identify barriers and to the exposition of solutions.

Among the last ones, at the end of last year the Table of the Resin stimulated a legislative adjustment for resin utilizations, which concluded with the approval of a modification of the Law of Forests of Castile and León, which will allow to improve the contracting of the catalogued pine groves of the public forests to the resin producers, solving previous imbalances that the professionals had identified. An example of actions undertaken under the protection of the Program of Mobilization of Forest Resources of the government of Castile and León, which has been obtained by the collaboration reached within the Table and with the administrations and the political groups.

#### MEETING POINTS WITH SOCIAL AGENTS

Bio-economy's Forum also served to put on the table the offers of the unions, which suggest duplicating the forest investment; a legislative development opposite to the abandon of the forest property; a unique and public property register and other of public utilizations; the ordinance of forests (public and of private property); and to educate society in a responsible consumption, in which the forest resource and its workers are recognized, among other expositions. Many of them, shared by the rest of agents who intervene in the chain of value of the resin, and which with the launch of projects like Sust-Forest Plus try to be approached.

That is why the meeting in Valladolid has assembled both representatives of the state, regional, provincial and local administrations as well as researchers, owners' associations, technological, innovation and research companies, technological centres and universities with the aim to seek agreements for the model which is going to determine the productive processes and habits of consumption for the next decades.

The work in network is considered to be fundamental to achieve the viability of the innovation projects, one of the premises on which the project INCREDIBLE seats, also presented in the Forum, and in which Cesefor takes part coordinating the network of innovation of the resin. “We have to put in value the ecosystem services and look for new models of business and new ways of linking what forest offers with the forest economy”, indicated in the presentation of INCREDIBLE the director of the Mediterranean Office of the Forest European Institute (EFIMED), Ignacio Martínez de Arano, who in this line stressed the need of “putting in value the forest non-timber products to generate wealth and well-being in both rural and urban society”. In this context *breeds* the European project INCREDIBLE (acronym of *Innovation Networks of Cork, Resins and Edibles*) an initiative in which 13 entities of eight countries of the of the Mediterranean zone participate, and that with the financial support of the European program Horizon 2020 tries to establish in its area of action a series of **innovation networks (iNets)** to work and contribute to the transfer of knowledge in the forest not-timber products, breaking the division between knowledge and innovation, between science and practice. It is a question of mobilizing, “in both directions”, knowledge and action.

Each of the iNets have been appearing throughout the following weeks, being that of the resin the first one in summoning its launching seminar, with the participation of agents of the French, Portuguese and Spanish sector to elaborate in collaboration the roadmap of this network, developing commercial innovative models and improving the experience in the rural regions to develop economic inclusive strategies.

On the other hand, INCREDIBLE also will address the society in general with the message that the forests managed in a sustainable way by the inhabitants of the rural zones are a great source of wealth that provide to us cork, resins, fragrant and medicinal plants and

“WE HAVE TO PUT IN VALUE THE ECOSYSTEM SERVICES AND LOOK FOR NEW MODELS OF BUSINESS AND NEW WAYS OF LINKING WHAT FOREST OFFERS WITH THE FOREST ECONOMY”

IGNACIO MARTÍNEZ DE ARANO  
THE DIRECTOR OF THE MEDITERRANEAN OFFICE OF THE FOREST EUROPEAN INSTITUTE (EFIMED)

edible products like wild nuts, berries or mushrooms and truffles. Without forgetting that the socioeconomic activity in our forests also contributes to the prevention of forest fires.

In the workgroups carried out in this first meeting of the iNet of the resin at INCREDIBLE, some of the expectations of the interested actors were put on the table, as the consolidation of employment and labour improvements, recognition of the resin activity in the policies of rural development, compatibility of the resin with other utilizations of the forest, or the creation of an interprofessional table of European scope, among others.

In these workshops the chain of value of the resin was also studied, stressing among other things that the certification of the product adds value, and that the industry should deepen in the possibilities of development of more products derived from the resin activity, as the bio-plastics and new materials derived from the natural resins, which in addition help to satisfy the demands of the consumer’s new profile, more aware of the origin and the destination of the products that they acquire. The fiscal and association regulation of the resin producers of Spain, France and Portugal was also put jointly in this sectoral analysis, as well as the condition of the forest property in each of these regions, and a review of the factors that suppose a competition, like the producers of not

community countries, or the substitute or derived from the oil products.

The iNet of the Resin emphasized also in this planning of long-term scenes the opportunities of this resource (renewable, biological, eco-friendly) or its importance as revitalizing of local economies and preserver of socio-cultural traditions (adding value to the community in which is based). This first seminar of the network of innovation of the resin will be followed by other sectoral meetings within the project INCREDIBLE as workshops; meetings of knowledge’s transfer between science and practice; seminars of more transverse contents (on models of business, application of the TIC); a forum of forest policies, as well as diverse general meetings with participation of the rest of other innovation networks of INCREDIBLE (mushrooms and truffles; fragrant and medicinal plants; fruits and berries; and cork).



CESEFOR

Comunicación

Pol. Ind. Las Casas, calle C, parcela 4. 42005, Soria.  
España  
ceseform@ceseform.com  
www.ceseform.com