

SUST FOREST PLUS

SUMARIO

1. El proyecto SustForest Plus arranca su andadura y estrena página web.
2. La innovación y la transferencia de conocimiento, claves para impulsar el sector resinero.
3. El proyecto SustForest Plus impulsa la agrupación de propietarios forestales para el aprovechamiento resinero en las Landas Francesas.
4. La Conferencia Internacional de la Pine Chemical Association recibe a los socios del proyecto SustForest Plus.
5. Jornada técnica y de presentación de SustForest Plus en Nueva-Aquitania (Francia)
6. Se inicia el diseño de la aplicación web y android de SustForest Plus para la trazabilidad de la miera del monte a la fábrica.
7. Segunda reunión de SustForest Plus en Burdeos.

Newsletter 1 / Septiembre 2018



SOE2/P5/E0598

SOCIOS | PATERNAIRES | PARCEIROS | PARTNERS



ASOCIADOS | ASSOCIÉS | ASSOCIADOS | ASSOCIATES



"Estrategia y redes de colaboración para la multifuncionalidad, la conservación y el empleo en el territorio del sur de Europa a través de la extracción de la resina"



Newsletter 1 / Septiembre 2018

1. El proyecto SustForest Plus arranca su andadura y estrena página web

12 de Mayo de 2018

El proyecto Sust Forest desarrollado entre 2010 y 2013 sentó que sentó las bases de una estrategia común para la resina natural europea, y el actual SustForest Plus, que se desarrollará desde 2018 hasta 2021 estarán disponibles bajo la misma página web www.sust-forest.eu

El proyecto Sust Forest Plus SOE2/P5/E0598 "Estrategia y redes de colaboración para la multifuncionalidad, conservación y el empleo en el territorio del sur de Europa a través de la extracción de la resina" se desarrolla desde 2018 hasta 2021, está cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y pretende mejorar los métodos de gestión conjuntos de las fuentes de resina natural del territorio Sudoe como recurso estratégico y preferente para la industria, la creación de empleo y el uso racional de los recursos naturales.

Sust Forest Plus es una iniciativa impulsada por los principales agentes de la cadena de valor de la resina natural de España, Francia y Portugal para potenciar la actividad económica del sector con tres objetivos:

- Satisfacer la demanda de resinas naturales de la industria del sudoeste europeo.
- Generar empleo estable y de calidad en las zonas rurales del territorio Sudoe.
- Valorizar comercial y tecnológicamente la resina natural producida en los bosques del Sudoe como recurso sostenible, social, económico y ambiental.

Cuenta como socios beneficiarios del proyecto con las siguientes entidades: Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (Cesefor), Centre National de la Propriété Forestière (CNPF), European Forest Institute (EFI), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Municipio de Penela, Municipio de Proença-a-Nova y Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

El proyecto también ha sido apoyado, por otras entidades relacionadas con el sector de las resinas naturales y pertenecientes al territorio SUDOE (Túnez, Grecia e Italia) las cuales participan en calidad de socios asociados del proyecto, que son: Asociación Nacional de Resineros (ANR), Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal (AIMMP), Associação Florestal do Vale do Douro Norte (Aflorodounor-te), Certis - Controlo

e Certificação, Lda., Decentraliced Administration of Epirus-Western Macedonia, Diputación Provincial de Soria, Essência Química - Resinas e Derivados, Eurorègion Nouvelle Aquitaine-Euskadi-Navarre, Federaci3n de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE), Groupement de Producteurs Forestiers du sud Gironde (CPFA), Holiste Laboratoires et Developpement, Industrial Resinera Valcan, S. A. (IRV), Instituto de Conserva3o da Natureza e das Florestas (ICNF), National Institute for Research in Rural Engineering Water and Forestry (INRGREF), Junta de Castilla y León, Luresa Resinas, S. L., Pôle de compétitivité Xylofutur, Quercus - Associação Nacional de Conserva3o da Natureza, Resipinus - Associação de Destiladores e Exploradores de Resina, Rinc3n de la Vega S.A.L., Sociedad de Resinas Naturales, S.A., Unione Di Comuni Valdarno E Valdisieve y United Ressins - Produ3o de Resinas S.A.

Newsletter 1 / Septiembre 2018



Un poco de historia

Tras la crisis sufrida desde mediados del Siglo XX, que condujo a práctica desaparición del sector de la extracción de resinas naturales europeas, se evidenció que la resina natural europea competía como un todo frente a las fuentes extracomunitarias, más eficientes en salarios y en capacidad productiva.

Tras un periodo de estancamiento, a mediados de la pasada década se iniciaron contactos entre instituciones y empresas de España, Francia y Portugal que dieron como resultado la colaboración a través del proyecto transnacional Sust Forest (2010 – 2013). El II Simposio Internacional de Resinas Naturales (2013) celebrado en el seno de Sust Forest, sentó las bases de la cooperación transnacional: defensa de precios, mejora de la competitividad, promoción del producto, I+D+i, posicionamiento común ante las políticas europeas conformando una estrategia común y vertebración en Europa.

Sust Forest Plus plantea la colaboración a medio y largo plazo entre los tres países (España, Francia y Portugal) basada en la suma de esfuerzos a través de una estrategia consensuada para trabajar por los intereses comunes del sector en Europa.



Newsletter 1 / Septiembre 2018



2. La innovación y la transferencia de conocimiento, claves para impulsar el sector resinero

13 de Mayo de 2018

España ha acogido una serie de encuentros internacionales sobre cómo fortalecer el vínculo entre investigación y práctica

Cesefor ha coordinado esta semana 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 ha durado 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.

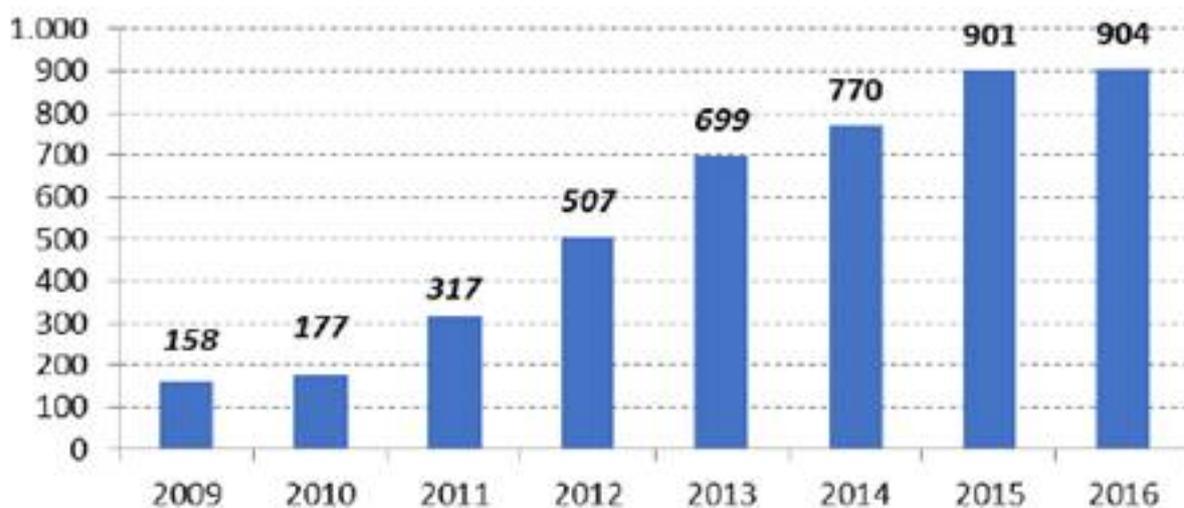
Cabe reseñar que la demanda del mercado europeo de productos resinosos para la industria química ha permitido la recuperación de la resinación en España desde 2011, lo que se ha traducido en la instalación de tres nuevas fábricas en Castilla y León (en las localidades de Cuéllar, Almazán y Navas de Oro) 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 estable 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 para la presente campaña, hasta principios de junio no se conocerán las primeras impresiones de cómo se desarrolla, aunque 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 a partir de este mes de mayo 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 aprovechamientos 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 de estos días 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 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 incubó 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 irán presentando a lo largo de las próximas 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, desarrollando 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 socioeconómica 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 sustitutivos 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).

Newsletter 1 / Septiembre 2018



3. El proyecto SustForest Plus impulsa la agrupación de propietarios forestales para el aprovechamiento resinero en las Landas Francesas

16 de Junio de 2018

El pasado 15 de junio el Centro Nacional de la Propiedad Forestal de Nueva Aquitania llevó a cabo una jornada de dinamización asociativa dirigida a propietarios forestales de montes resineros como primer paso para la puesta en marcha de un proyecto piloto de agrupación forestal para explotación resinera en Francia. Esta iniciativa se realiza en el marco del proyecto europeo SustForest Plus, que cuenta con socios franceses, españoles y portugueses. El proyecto SustForest Plus se desarrollará durante los próximos tres años bajo el liderazgo Fundación Cesefor, y cuenta con cofinanciación del programa de cooperación transnacional de la Unión Europea Interreg V B Sudoe.

En la jornada celebrada en el municipio Biscarrosse de la región francesa de las Landas, participaron también la empresa Holiste, socia del proyecto SustForest Plus, el Groupement de Productivité Forestière (GPF) de Lot-et-Garonne, y el Centre de Productivité Forestière d'Aquitaine. A lo largo de las sesiones informativas se expusieron los últimos progresos en investigación relativos a la explotación de la resina de pino marítimo en Nueva Aquitania.

En la reunión se dieron cita treinta y cuatro personas, en su mayoría selvicultores y propietarios forestales miembros de varias asociaciones forestales y del sector resinero francés: el GPF Lot-et-Garonne, una Asociación Sindical Libre y la asociación Gemme la Forêt d'Aquitaine.

Newsletter 1 / Septiembre 2018



Durante la sesión de mañana, se presentó el proyecto europeo SustForest Plus, las actividades de cooperación transnacional previstas y las acciones que se desarrollarán en territorio francés. Además se realizó una encuesta entre los propietarios forestales para conocer su interés por integrar la resinación en sus explotaciones, y sondear su interés en integrarse en las actividades del proyecto SustForest Plus.

La empresa Holiste, describió a continuación su nuevo método de resinación en recipiente cerrado, que fue desarrollado como parte del programa BioGemme, informando de que la compañía planea aumentar la producción de resina en los próximos años.

Durante la tarde la reunión se trasladó al bosque nacional de Teste-de-Buch (Gironde) donde se realizó una demostración de la técnica de extracción en recipiente cerrado, con objeto de que los selvicultores conocieran de primera mano una actividad que puede reportar un interesante complemento productivo que mejorará la cuenta de resultados de sus explotaciones.



4. La Conferencia Internacional de la Pine Chemical Association recibe a los socios del proyecto SustForest Plus

04 de Septiembre de 2018

Desde el 16 al 18 de septiembre el tendrá lugar en Lisboa la Conferencia Internacional de la Pine Chemical Association (CI-PCA), una reunión que está reconocida como el principal evento internacional anual de la industria química del pino.

En la CI-PCA se dan cita líderes de pensamiento, innovadores y destacados miembros de sector procedentes de todo el mundo y de todas las facetas de la industria química del pino para ampliar sus horizontes, su liderazgo y su red de colaboración.

Uno de los proyectos invitados a este singular evento es SustForest Plus, que será presentado ante los más de 200 asistentes previstos en la conferencia de Lisboa. Con el desarrollo del proyecto SustForest Plus se pretende, entre otros objetivos, establecer la Red Europea de Territorios Resineros (RETR), que representará al sector de la resina natural ante los decisores públicos comunitarios, nacionales y regionales. La presencia de SustForest Plus en la Conferencia Internacional de la Pine

Chemical Association es una oportunidad extraordinaria para conectar la Red Europea de Territorios Resineros con el sector de la industria química del pino a nivel global.

Otro de los objetivos de SustForest Plus es el establecimiento de una Estrategia Europea para la Resina Natural (ERNE). La participación de los socios del proyecto en la CI-PCA servirá para sintonizar la ERNE con las particularidades y necesidades actuales del mercado internacional de resinosos, e incorporar las últimas innovaciones, resultados de investigación y buenas prácticas que serán presentadas durante el evento.

La iniciativa transnacional SustForest Plus está cofinanciada por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y pretende capitalizar el esfuerzo realizado con el proyecto SustForest, estableciendo estrategias de más largo recorrido y creando redes estables de colaboración conjunta que permitan alcanzar los objetivos del sector de la resina natural europea.

5. Jornada técnica y de presentación de SustForest Plus en Nueva-Aquitania (Francia)

27 de Septiembre de 2018

El pasado 6 de septiembre de 2018, el Centro Regional de la Propiedad Forestal (CRPF) de Nueva-Aquitania organizó una jornada técnica sobre la extracción de resina y de presentación del proyecto SustForest Plus, así como un nuevo método de extracción de resina al personal del CRPF y a las organizaciones invitadas: Cámara de Agricultura, Departamento, Región y Asociación “Gemme la forêt d'Aquitaine”, entre otras; una representación de unas cuarenta personas.

Por la mañana, la cadena de actores de la industria de la resina en Aquitania y los posibles usos de sus productos fueron presentados por Henri Husson y Lucie Rupil del CRPF Nueva-Aquitania. Holiste, la única empresa de Aquitania que extrae resina, describe su actividad y sus objetivos para el futuro.

Por la tarde, Holiste realizó una demostración de recolección de gemas en una parcela de pino marítimo en Captieux (Gironde) donde el CPFA instaló una parcela experimental cuyo objetivo es analizar la relación entre el tipo de estación y la producción de resina, así como la diferencia de calidad de la madera resinada con la madera sin resinada.

A principios de septiembre se firmó un acuerdo entre el CRPF Nueva-Aquitania, la ONF, la empresa Holiste y la CPFA para construir una red común de parcelas experimentales para la extracción de resina y compartir los resultados de las mediciones y sus análisis.

Newsletter 1 / Septiembre 2018





Newsletter 1 / Septiembre 2018

6. Se inicia el diseño de la aplicación web y android de SustForest Plus para la trazabilidad de la miera del monte a la fábrica

27 de Septiembre de 2018

Facilitar la gestión eficiente del proceso de recogida, transporte y pesada de la miera a través de su recorrido desde el monte hasta la fábrica. Ese es el objetivo de la aplicación informática que Cesefor ha empezado a diseñar en el seno del proyecto SustForest Plus.

Esta herramienta tecnológica que desarrollará Cesefor con la colaboración de los socios industriales del proyecto, agilizará las relaciones entre los trabajadores resineros y la industria de primera transformación, y mejorará la ejecución de las labores de gestión del proceso de aprovisionamiento resinero.

El sistema, compuesto por una arquitectura que incluye una aplicación

web y otra en Android, podrá ser utilizada acreditación del origen local de la resina.

La aplicación Web/Android será implantada de forma demostrativa en una de las fábricas del socio de proyecto Sociedad de Resinas Naturales. Entre las utilidades del sistema se encuentran la coordinación de las recogidas de la miera del monte y el seguimiento de su pesada, control de calidad y facturación, ayudando así en la gestión diaria de los profesionales, la toma de decisiones y planificación de las campañas de la empresa, avanzando en la trazabilidad de la miera a través de la cadena formada por resinero, carrero e industria.

7. Segunda reunión de SustForest Plus en Burdeos

28 de Septiembre de 2018

El próximo día 9 de octubre los socios beneficiarios de SustForest Plus se reunirán en la localidad francesa de Pierroton (Cestas) para celebrar la segunda Asamblea General del proyecto.

Esta jornada está diseñada a través de diferentes sesiones técnicas en las que los líderes de los grupos de tareas expondrán los avances de ejecución alcanzados durante los primeros seis primeros meses de proyecto.

La reunión contará con la presencia del presidente de la Pine Chemical Association, Alejandro Cunningham, como continuación de la línea de colaboración abierta en la pasada Conferencia Internacional de la PCA celebrada en Lisboa, en la que se presentó el proyecto SustForest Plus.

Las sesiones serán seguidas por el socio Italiano, Unión de Municipios de Valdarno y Valdisieve, que expondrá el interés del sector de la resina en su territorio.

Además, se celebrara la asamblea general del proyecto sobre cuestiones administrativas y de funcionamiento del partenariado.

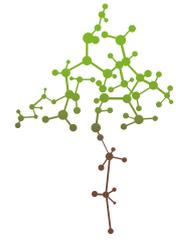
La jornada terminará con una visita al cercano monte de Teste-de-Buch, donde se verá una innovadora explotación resinera gestionada por la empresa Holiste.

Interreg
Sudoe

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



SUST FOREST PLUS

Newsletter 1 / Septiembre 2018



www.sust-forest.eu