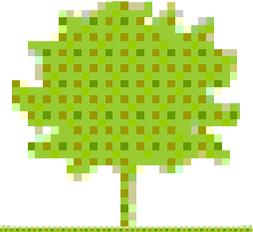
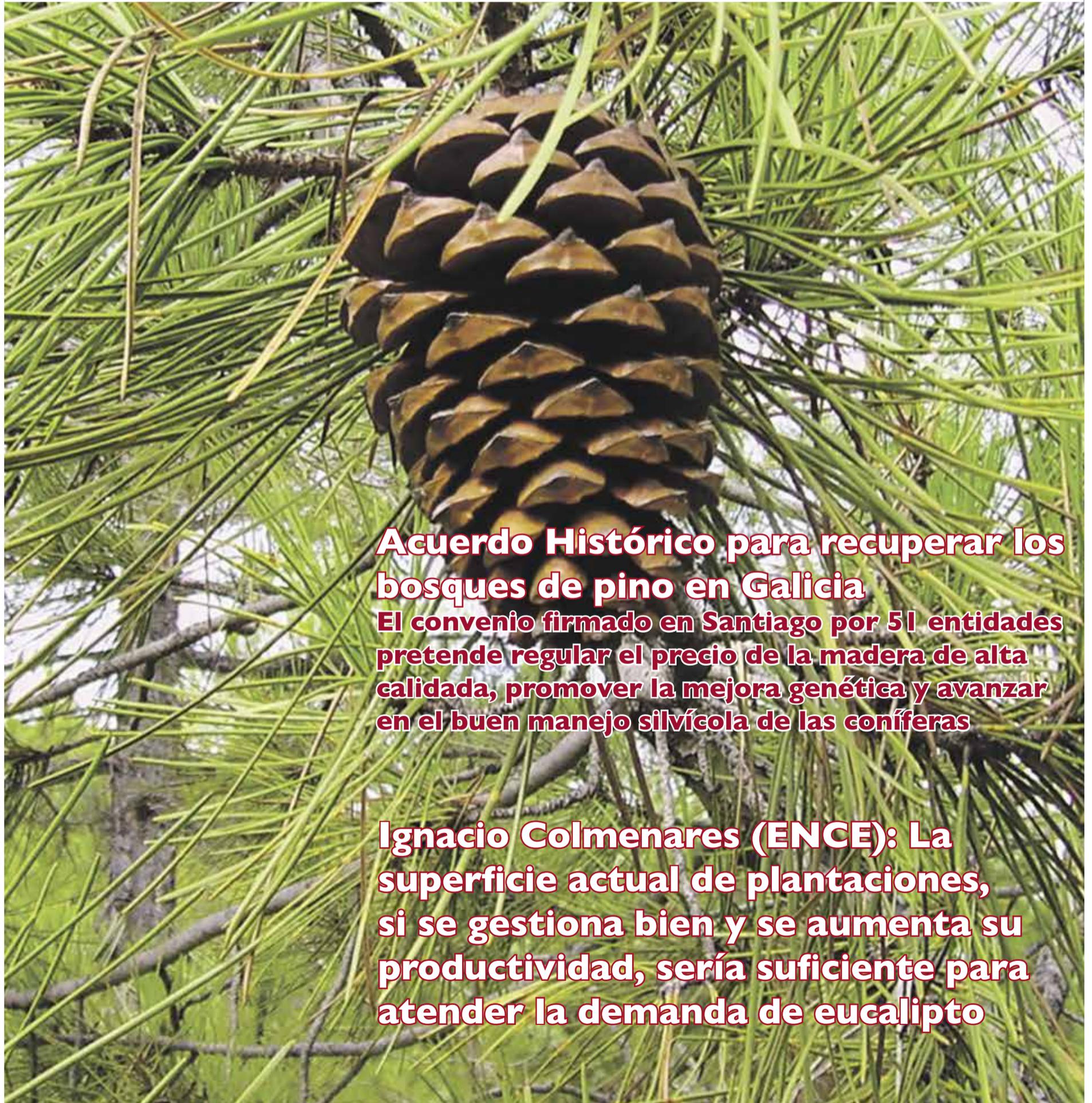


MUNDO FORESTAL



Revista monográfica del mundo forestal

2018 n° 8



Acuerdo Histórico para recuperar los bosques de pino en Galicia

El convenio firmado en Santiago por 51 entidades pretende regular el precio de la madera de alta calidad, promover la mejora genética y avanzar en el buen manejo silvícola de las coníferas

Ignacio Colmenares (ENCE): La superficie actual de plantaciones, si se gestiona bien y se aumenta su productividad, sería suficiente para atender la demanda de eucalipto



VENTA DE PLANTA FORESTAL

“Especialistas en producción de planta de eucalipto”

GALICIA

Puntos de Información y Distribución

Pontevedra:**Areas (Ponteareas)**

Central Agrícola Comercial Areas C.B.
Tel.: 986 661 191

Tebra (Tomíño)

Agrícola Casal
Móvil: 667 538 769

Planta Mejorada**Puntos de Información y Distribución****Figueirido:****Viveiro Figueirido**

Tel.: 986 715 264
Móvil: 646 954 265 / 619 118 799
viverofigueirido@ence.es

A Coruña:**Valdoviño**

Móvil: 630 891 008

Santa Comba

Ingeniería Agrícola Rodríguez
Tel.: 981 881 550

Monfero

Café Bar Pantín
Móvil: 636 129 264

Vedra

Seoane Abrales
Móvil: 696 422 111

Ortigueira

Móvil: 630 891 008

Arzúa

Botica do Campo
Tel.: 981 500 714
Móvil: 696 425 998

Cerceda

Agroferretería Cerceda
Tel.: 981 685 402
Móvil: 606 570 610

Coristanco

Agropecuaria Nela
Móvil: 620 405 335

Ordes

Agrocousas Ordes SL
Móvil: 620 855 682

Lugo:**Meira**

Suministros Freire
Móvil: 606 449 548

O Picato

Viveros Villaravid
Móvil: 646 052 335

San Cosme

Centro de Jardinería Gavín
Móvil: 626 484 330

ASTURIAS

Puntos de Información y Distribución

Colunga:

Viveros Madiedo
Móvil: 606 715 207

Pravia

Peñaullán
Tel.: 985 820 358

Carreño

Casa Pachón (Ambas)
Tel.: 985 975 305

Planta Mejorada**Puntos de Información y Distribución****Navia:****Viveiro Navia**

Tel.: 985 473 450
Móvil: 646 954 269 / 619 704 145
viveronavia@ence.es



4. Reportaje



Los Factores necesarios para asegurar la sostenibilidad del monte gallego es el nombre de las jornadas donde el SEO de ENCE, Ignacio Colmenares, ha anunciado que la gestión adecuada sería suficiente para atender la demanda de eucalipto en Galicia, donde 134.000ha. siguen gestionados de manera deficiente.

6. Reportaje

El convenio de firmado en Santiago pretende la recuperación el pino en Galicia y cuenta con un gran consenso del sector



10. Datos

La industria recupera los niveles de facturación anteriores a la crisis del 2008 y destaca también en los últimos años por la creación de empleo, según un informe de la Universidad de Vigo

12. Innovación

Las bioinnovaciones que se están creando en base al estudio de nuevos usos de las fibras de la madera son sorprendentes.



08

2018

Libre expresión de medios de Galicia no se hace responsable de las opiniones vertidas en los comentarios de noticias, artículos de opinión o imágenes enviadas por los lectores y colaboradores de esta publicación.

Edita:

LIBRE EXPRESIÓN DE MEDIOS DE GALICIA SL

Dirección: Javier Carnota López

Redacción: Varios autores

Diseño y maquetación: LIEXGA SL

mundoforestal.net

redaccion@mundoforestal.net

Teléfono: 620 96 75 49

Teléfono publicidad: 981 10 40 10

www.mundoforestal.net

Imprime: Publicaciones Tameiga SL

Depósito legal: C 800-2016

Con el apoyo de:

#enceplansocialpontevedra



El consejero delegado de Ence, Ignacio Colmenares, anuncia en Pontevedra un plan para mejorar la producción de eucalipto con menos hectáreas ocupadas. sucedió en el contexto de la celebración de la jornada *Los Factores necesarios para asegurar la sostenibilidad del monte gallego*

Mejorar la gestión de las plantaciones aumentando su productividad, sería suficiente para atender la demanda de eucalipto sin necesidad de aumentar su superficie

En Galicia hay 134.000 hectáreas de eucalipto con una gestión muy deficiente o nula

Ignacio Colmenares, Consejero Delegado de Ence, consiguió la atención de productores, industria e investigadores, cuando en su intervención afirmó que “mejorar la gestión de las plantaciones de eucalipto aumentando su productividad, y mejorar parte de aquellas superficies que están abandonadas, sería suficiente para atender la demanda de eucalipto de la industria, sin necesidad de tener que incrementar las hectáreas dedicadas al eucalipto, incluso asumiendo cierta disminución.”

Es parte de una alocución breve pero llena de contenido con la que abrió el turno de intervenciones de una jornada sobre “Los Factores necesarios para asegurar la sostenibilidad del monte gallego,” celebrada el pasado mes de octubre en Pontevedra, en uno de los salones de actos con que cuenta el edificio de AFUNDACIÓN de ABANCA en su sede pontevedresa.

En la jornada, presentada por Enrique Valero, profesor de la Universidad de Vigo, ha tenido lugar una mesa redonda en la que se ha debatido sobre la sostenibilidad del monte en Galicia. Además de Ignacio Colmenares, la mesa ha contado con la intervención de Francisco Javier Silva-Pando investigador del Centro de Investigación Forestal de Lourizán; Manuel Iglesias, Presidente del Cluster de la Madera; y Jacobo Feijóo, Secretario General de Asefoga. La jornada ha concluido con la presentación a cargo de Eduardo Rojas, Decano del Colegio de Ingenieros de Montes, de la iniciativa “Juntos por los Bosques.

MÁS CON MENOS

Los estudios que Ence ha acometido en los últimos años revelan que en Galicia hay en la actualidad unas 134.000 hectáreas de eucalipto sin gestión o con una gestión muy deficiente, y que son un peligro de incendio. Ignacio Colmenares anunció el lanzamiento del proyecto “Más con Menos” cuyo objetivo

es, “considerando las sensibilidades de la sociedad y colaborando con los propietarios forestales, satisfacer las necesidades de la industria con menos hectáreas, siendo más eficientes y produciendo más que hoy”.

El proyecto busca poner a disposición del propietario forestal las mejores capacidades conocimiento para lograr una mejor gestión y una mayor productividad, así como contribuir a la excelencia medioambiental del sector mediante el impulso y la mejora de la certificación forestal e igualmente evitar que siga habiendo plantaciones en zonas protegidas o de alto valor medioambiental.

Serán también objetivos del proyecto restaurar las zonas de eucaliptales abandonadas o con una gestión forestal deficiente e impulsar la diversidad forestal, la adecuada y equilibrada convivencia de especies autóctonas. Colmenares también indicó que será necesario que la Administración Pública compense al propietario que vea limitada por la normativa la posibilidad de desarrollar una producción rentable, por el cuidado y limpieza de sus montes con el fin de generar valores ambientales, paisajísticos y de otro tipo que la sociedad necesita y demanda, pero no remunera, de forma que se evite el abandono del monte, causa fundamental de la propagación de incendios.



Será necesario que la Administración Pública compense al propietario por el cuidado y limpieza de las hectáreas que dejen de ser eucaliptales para garantizar la generación de otros valores demandados pero no remunerados por la sociedad, de forma que pueda financiarse la plantación de especies autóctonas

Acuerdo histórico para recuperar los bosques de pino en Galicia



Plan integral de dinamización y recuperación de montes de coníferas y de promoción del consumo de madera de Galicia

Un total de 51 entidades de la cadena de la madera firmaron en Santiago de Compostela un acuerdo histórico que promoverá la recuperación del pino de Galicia. El compromiso del conjunto del sector se enfoca a impulsar la producción de madera de calidad, para lo cual se fomentará la mejora genética de los pinos y su buen manejo silvícola en el monte, a fin de obtener madera recta, sin nudos, y apta para usos industriales de alto valor añadido.

El sector definirá próximamente unos precios mínimos de referencia para esta madera de calidad, de manera que su producción sea suficientemente atractiva para los propietarios forestales. La diferenciación por precio de la madera de calidad de pino se acompañará de otras dos acciones estratégicas orientadas a dotar a los propietarios forestales de los instrumentos y conocimientos precisos para este tipo de producción.

En primer lugar, la cadena de la madera gallega impulsará la mejora genética de las coníferas. El objetivo se sitúa en ofertarle al propietario plantas de coníferas que sean resistentes a riesgos sanitarios y con unos crecimientos contrastados que permitan reducir los turnos de producción.

Un segundo aspecto en el que se trabajará con los propietarios es en el fomento de modelos silvícolas que permitan obtener buenos resultados, tanto en plantaciones como en montes de regeneración natural. Próximamente, se definirán comarcas piloto en las que se iniciarán actividades formativas y de divulgación. También está prevista la creación de una red de montes demostrativos que permitan visualizar resultados y que den apoyo a los programas formativos de tratamientos silvícolas (podas, claras, etc.).

Otro eje estratégico del acuerdo suscrito hoy consiste en la promoción del uso y consumo de la madera de coníferas de Galicia, de manera que la sociedad gallega y los consumidores conozcan los productos elaborados a partir de un modelo forestal sostenible, que sitúan a Galicia en la primera línea de la innovación y de la economía circular.

El Plan integral de dinamización y recuperación de montes de coníferas y de promoción del consumo de madera de Galicia fue suscrito en un acto celebrado en la Cidade da Cultura por entidades del sector entre las que figuran asociaciones de propietarios forestales, viveros, empresas de servicios forestales, aserraderos, empresas de segunda transformación, prescriptores, firmas de distribución y otras instituciones.



51 entidades firman en Compostela un convenio para desarrollar un plan que defina precios mínimos para la madera sin nudos de calidad, así como promover la mejora genética de las coníferas y un buen manejo silvícola de los pinares



El desarrollo de la bioeconomía, una de las soluciones planteadas

Desde hace años, las masas de pino del país (*Pinus Pinaster*) y de pino insigne (*Pinus radiata*) están en retroceso por diversos factores, como unos precios de mercado no competitivos, la falta de planta de calidad o la aplicación de modelos silvícolas poco idóneos para los requerimientos de las industrias.

Esta situación, de no producirse un cambio, llevaría a medio plazo a un fuerte descenso en las existencias de madera de pino. Tal escenario es preocupante para la industria que consume pino, pero también para los silvicultores, que deben disponer de opciones para diversificar sus inversiones en el monte.

El acuerdo firmado hoy por la cadena de la madera de Galicia se plasmará en la puesta en marcha de un programa de restauración orientado a recuperar superficie

dedicada a coníferas en Galicia, así como a mejorar las masas existentes.

De cara a el futuro, se presentan numerosas oportunidades para la madera de coníferas de Galicia, pues existe un aumento de la demanda de productos derivados de la madera de pino, en particular por sectores de equipaciones como el 'contract'.

El desarrollo de la bioeconomía en Europa posibilitará también usos innovadores de la madera de pino (bioplásticos, fibras textiles, obtención de productos químicos, etc.), lo que dibuja un panorama esperanzador para los pinares de Galicia, que además de su función productiva tienen una gran importancia ambiental, paisajístico y social, en particular en ecosistemas costeros, montes periurbanos y en las sierras del interior gallego.

El pino representaba en los años 90 más del 50% de las talas que se producían nos montes gallegos. En la actualidad, ese porcentaje se sitúa en el 37,6% y sigue en descenso.

En el 2017, en Galicia taláronse 3,2 millones de metros cúbicos de madera de coníferas, un 9% menos que en el 2015, según los datos del informe 'La cadena forestal – madera en Galicia 2017', elaborado por la Agencia Gallega de la Industria Forestal (Genera) y la Universidad de Vigo.

Figura 1 Evolución acumulada de cortas de madeira en Galicia 1996-2017

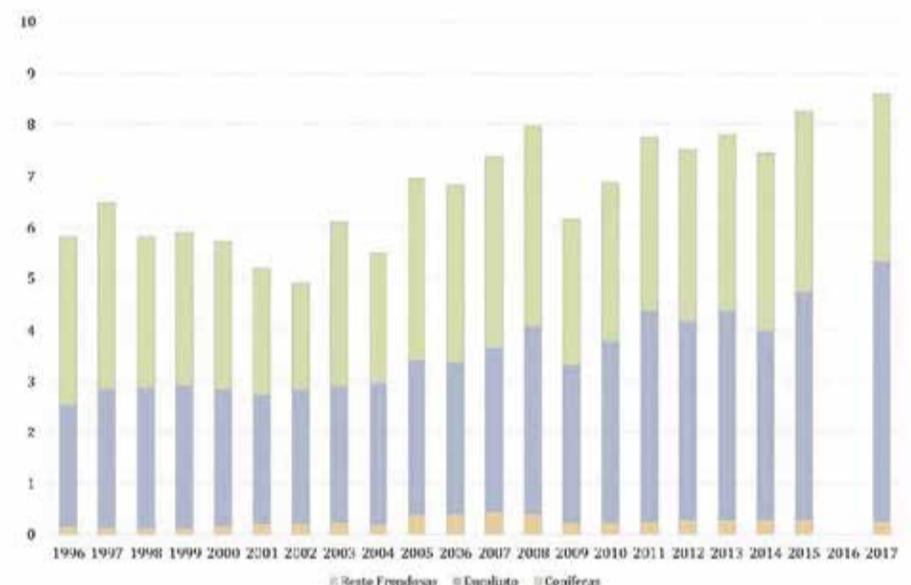
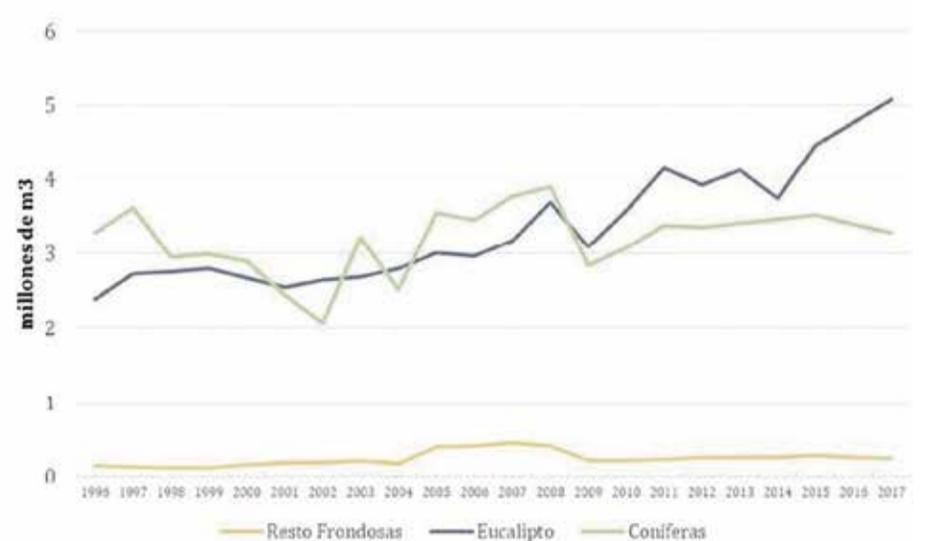


Figura 2 Evolución de cortas de madeira en Galicia 1996-2017 por grupo de especies



Fonte: Elaboración propia e informes Confemadeira-Galicia 2015

ACEBO

El acebo es esa planta decorativa de hojas de un color verde oscuro muy intenso y con pequeñas espinas, y un fruto rojo muy llamativo en forma de bolas. La simple combinación de estos dos colores es lo que más nos recuerda a la Navidad y por ello cada vez más es el elegido para decorar las mesas en las fechas más sonadas como la cena de Nochebuena o la comida del 25 de diciembre. En países como Estados Unidos y otros de Latinoamérica es de gran tradición y muy antigua el utilizar más el muérdago para la decoración, no tanto como en España donde se ha ido aumentando desde hace algunos años. El abuso en nuestro país y en el norte de Europa de comenzar a utilizar el acebo ha llegado al punto de convertirla en una especie protegida en peligro de extinción, que ahora no corre tanto peligro debido a las leyes que protegen su recogida.

¿POR QUÉ ES UNA PLANTA DE NAVIDAD?

Son numerosas las historias que cuentan el porqué de utilizar el acebo como planta de la Navidad. Además de la simple presentación por los colores que mezcla, se dice que fue introducida por la Iglesia Católica como planta sagrada para sustituir al muérdago, que para ellos era conocido como algo pagano. De aquí viene su extensión por España y la mayor parte de Europa en sustitución de el muérdago, conocido más en América. Otras historias cuentan que el origen del acebo como planta de la Navidad viene de mucho antes, ya de tiempos de los celtas. Y es que los celtas tenían una leyenda basada en dos reyes, el Rey Roble y el Rey Acebo. Mientras que el roble era el que reinaba sobre la parte luminosa y cálida del año, porque es el momento en el que se encuentra más fértil dicho árbol, el Rey Acebo reinaba en la parte más fría y oscura del año. Esto se debe a que el momento de florecimiento y posterior fruto del acebo se produce justo con el solsticio de invierno, es decir, en las épocas cercanas a la Navidad.



La técnica consiste en la terapia física a través de sutiles manipulaciones sobre puntos clave de la musculatura y de las fascias, consiguiendo activar los recursos de sanación inherentes al propio organismo.

Estos procesos autorregulatorios se caracterizan por una relajación corporal y mental profunda, provocando un alivio duradero del dolor e incrementando los niveles de energía.

La técnica puede ayudar eficazmente a la recuperación de dolencias en personas de cualquier edad consiguiendo una normalización de todas las funciones corporales.

BOWTECH

The Original Bowen Technique

RUBÉN SILVA AMEIJERAS

Quiropraxista Neuroestructural

Negreira

Pza. do Concello Portal 3 5ºJ

CITA PREVIA:

647 136 135

citas-previas@bowtechgalicia.com

www.bowtechgalicia.com

Récord de talas y exportaciones

La industria recupera los niveles de facturación anteriores a la crisis del 2008 y destaca también en los últimos años por la creación de empleo, según revela un informe elaborado por la Universidad de Vigo

La cadena gallega de la madera atravesó una década dura de ajustes, tras la crisis del 2008, pero está de vuelta incluso con mejores cifras que de aquella. Durante 2017, en Galicia se consiguió un récord de talas, con 8,5 millones de metros cúbicos cortados, y también se alcanzó una marca histórica en exportaciones, por valor de 800 millones de euros, el doble de la cantidad exportada en el año 2000. Los datos corresponden al informe 'La cadena forestal – madera en Galicia', elaborado por la Universidad de Vigo, con la coordinación de Juan Picos, y que fue presentado en Pontevedra.

El informe confirma una recuperación clara del sector en los últimos años. La industria forestal de la madera facturó 2.200 millones de euros en el 2017, un 16% más que en el 2015. Es significativo que de esa cantidad unos 500 millones de facturación corresponden a la segunda transformación de la madera, que aumentó un 26% en relación al 2015. El desarrollo en Galicia de sectores como el 'contract', especializado en la elaboración de mobiliario para cadenas empresariales, tiene buena parte de la responsabilidad en la recuperación.

Galicia perdió multitud de empresas de la madera durante la crisis iniciada en el 2008, pero aun así la comunidad fue capaz de mantener una potente red de pequeñas y medianas empresas, muchas de ellas familiares, que demostraron en los últimos años "una gran capacidad para innovar, diversificar y generar valor añadido", en palabras de Juan Picos, director de la Escuela de Ingeniería Forestal de la Universidad de Vigo, que presentó hoy el informe junto con el director de la Agencia Gallega de la Industria Forestal, Ignacio Lema.

Las cifras revelan que el sector crece y crea empleo a un ritmo mayor que el resto de la economía gallega. "El informe revela una recuperación clara de la industria de la madera, que se tiene que consolidar, y muestra además oportunidades de transferencia de valor al monte", valora Juan Picos.

47%

Es el porcentaje correspondiente a Galicia de la madera que se tala en España en un año

Hay 14 países de la UE-28 con menores volúmenes de talas anuales que la comunidad gallega

8,6

Son los millones de metros cúbicos talados en Galicia en 2017. De esa cantidad, 5 millones fueron eucaliptos (+14% en relación al 2015) y 3,2 millones coníferas (-9%). Las frondosas permanecen estancadas, con solo 243.000 metros cúbicos de talas

800

Millones de euros en exportaciones en 2017. El doble de las realizadas el año 2000. Desde entonces, crecieron de forma significativa las exportaciones de mobiliario, que pasaron del 10 al 27%, lo que indica una mayor capacidad del sector industrial para generar valor añadido. En el mismo periodo, la pasta de papel pasó de representar el 42% de las exportaciones al 25%. La madera en rollo (11%) y las manufacturas de madera (37%) continúan en cifras similares

70%

De las talas se concentra en 6 distritos forestales Mariña lucense, Ferrol-Ortegal, Mariñas Coruñesas, Santiago – Meseta interior, Lugo-Sarria y Terra Cha

ser como comunicamos

comunicación

eventos

posicionamiento na rede

imaxe corporativa

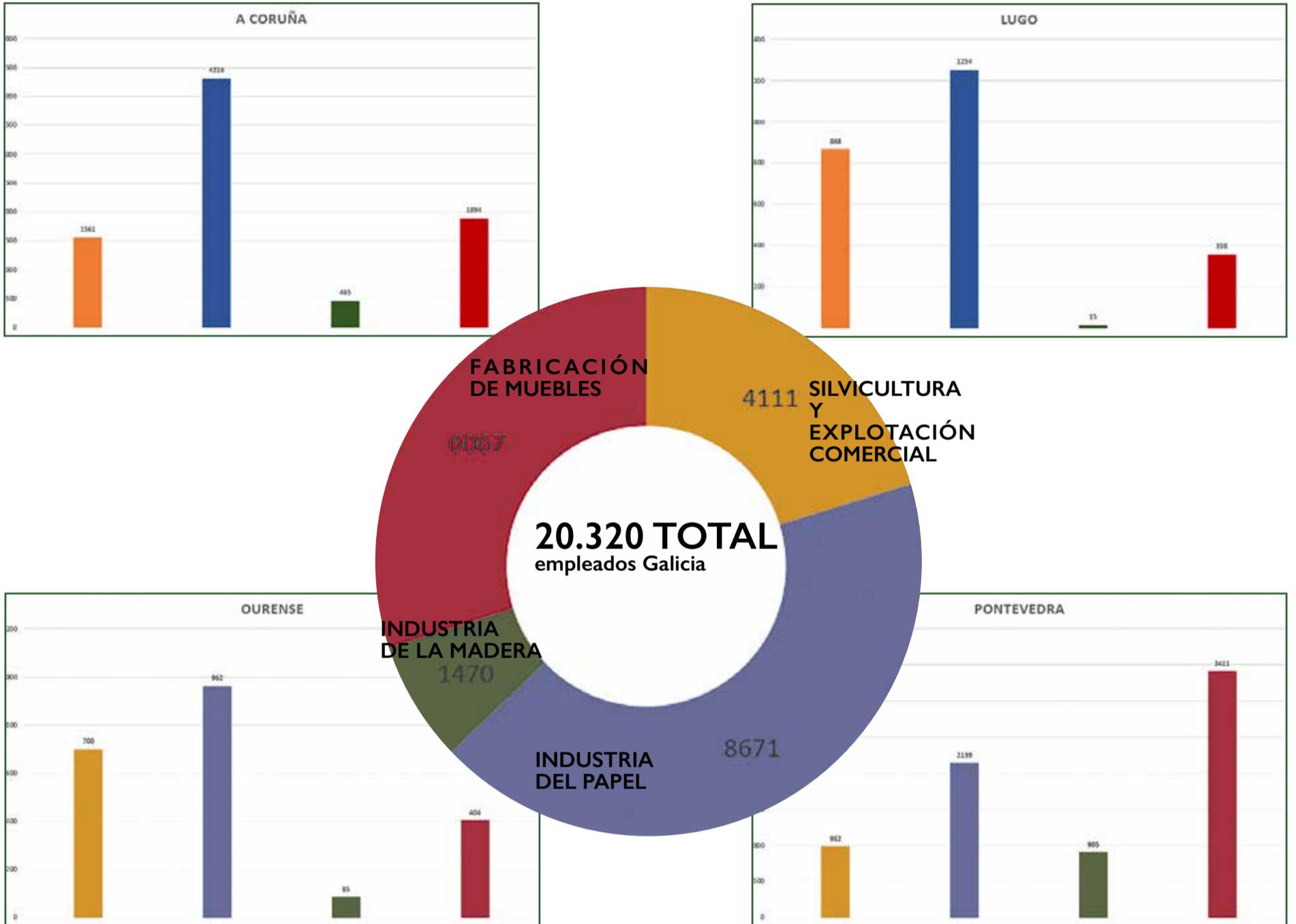


Rúa entrerríos, nº 8 portal, 2, 2ªA - 15720 Ames .

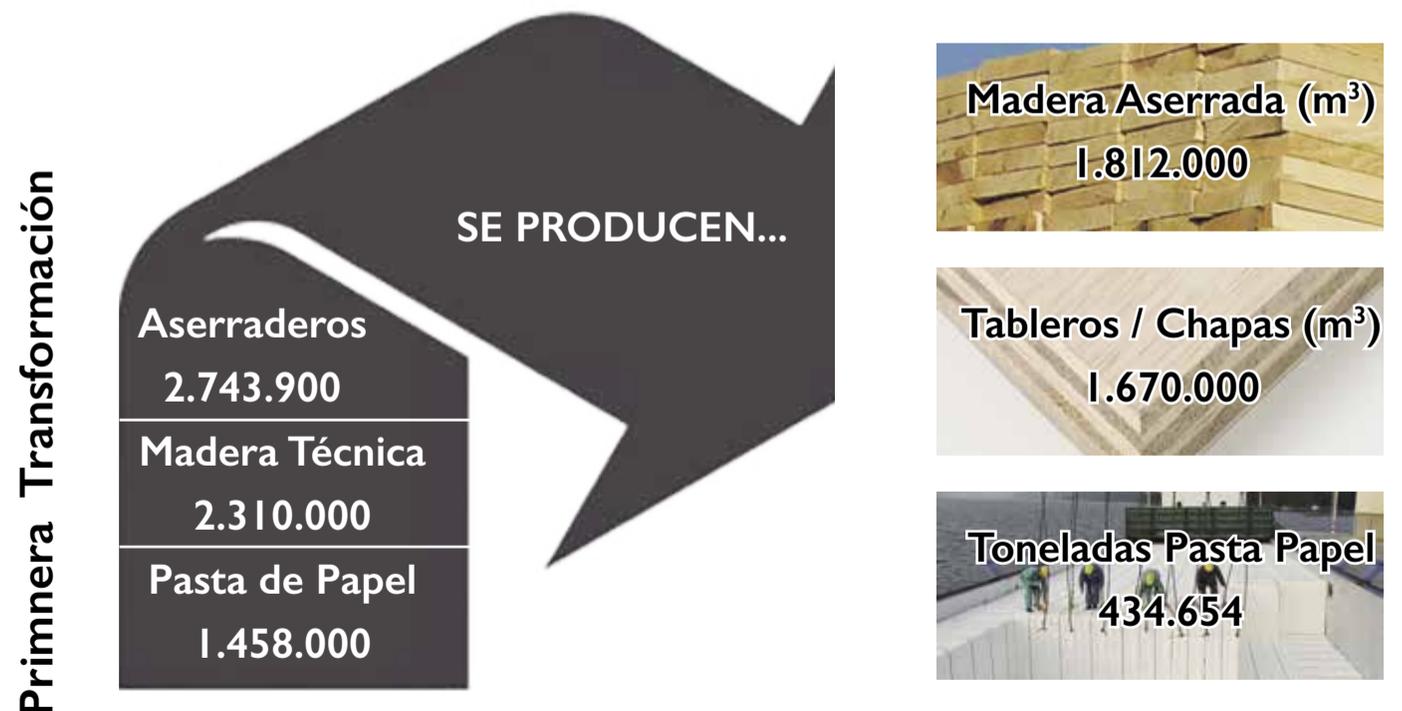
Rúa Dtor. Teixeira, 13 3º. 15702 Santiago. www.eco360galicia.com Tel.: 620 967 549 info@eco360.info



EMPLEO EN LA CADENA FORESTAL MADERA DE GALICIA



Transformación de la madera para uso industrial en Galicia (m³)



Tineo nos invita en junio a la XII edición de la Feria Forestal Internacional de Asturias

El Ayuntamiento de Tineo, está trabajando en la organización de la Décimo Segunda Edición de la Feria Forestal Internacional Asturforesta 2019 que se celebrará en el Monte Armayán de Tineo – Asturias los próximos 20, 21 y 22 de junio.

En un sector forestal cada día más competitivo y con un mercado tan exigente, el empresario debe optimizar su inversión. Asturforesta, la más importante feria de demostraciones forestales de la península ibérica, reunirá la tecnología más reciente y los profesionales más capacitados en las más duras condiciones de trabajo.

Asturforesta, convierte una vez más a Tineo en la capital forestal de la Península Ibérica, y al Monte Armayán en lugar de encuentro del sector, donde estará representada toda la cadena de producción forestal.

Asimismo, tendrán cabida los aprovechamientos secundarios del monte, las nuevas tecnologías y la biomasa que harán más rentable la explotación forestal.

También se ofrecerá un amplio programa de actividades dirigidas a profesionales, para ello, entre otras, cabe destacar la nueva área de demostraciones, además de una amplia oferta en charlas especializadas dirigidas al sector forestal.



SABORA

café tostados no día



ASTURFORESTA se consolida como lugar de encuentro del sector forestal de la península

Las excepcionales condiciones ambientales de la Península Ibérica nos permiten situarnos en la vanguardia de la silvicultura intensiva, basada en la elevada producción de madera y el aprovechamiento en turnos cortos.

La especialización de la tecnología forestal y las nuevas ideas en cuanto a ordenación del territorio sitúan a nuestros montes como recurso fundamental para el desarrollo del medio rural.

Como no podía ser de otro modo, el incesante proceso de innovación en el sector permite al profesional forestal contar con soluciones que unifican rentabilidad, medio ambiente y seguridad. Estas soluciones estarán presentes en Asturforesta, el escenario ideal para demostraciones, donde la maquinaria más puntera se pone a prueba en su hábitat real.

Asturforesta 2019 deja huella tras el éxito comercial de las empresas participantes, al ser capaz de reunir gran oferta de maquinaria de última generación, y profesionales del sector, en condiciones reales de trabajo, esta es la razón por la que la prensa la califica como “El Lugar de Encuentro del Sector Forestal en España y Portugal. Un líder consolidado”.



Han transcurrido 11 Ediciones desde que en el año 1.997, se organiza la I Edición de Asturforesta, dándole un carácter de Feria Forestal Nacional y constituyendo todo un hito en el sector debido a su condición de “Feria en Condiciones de Trabajo Reales”, es decir, las maquinarias y servicios forestales se ven en su medio habitual y realizan sus funciones habituales, permitiendo a sus potenciales compradores valorar, probar y comprobar todas las opciones.

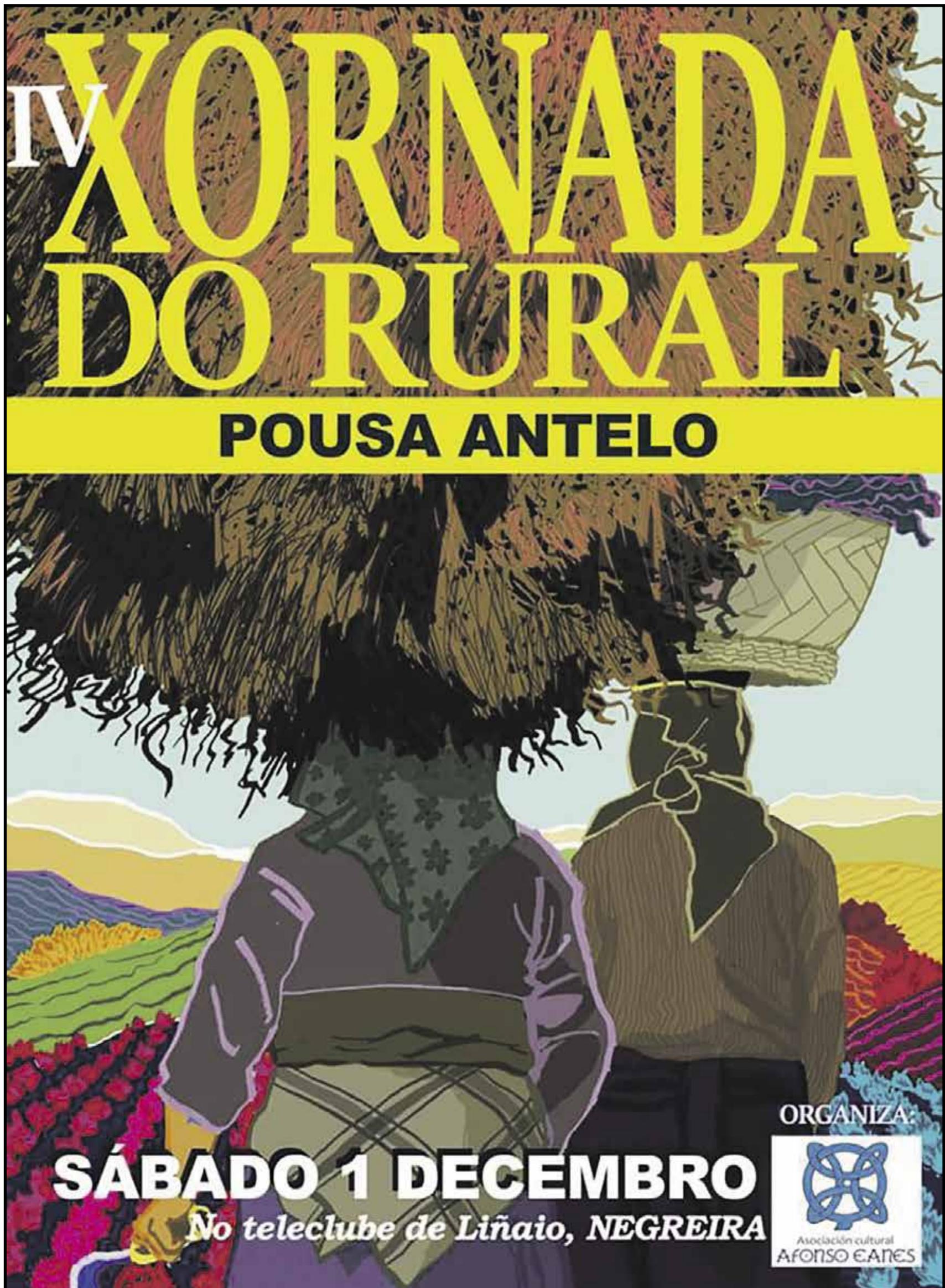
El Concejo de Tineo, un municipio con un elevado potencial forestal y el Principado de Asturias se lanzan a la aventura de Organizar este evento en el Monte Armayan, un hermoso bosque de pino radiata y pinaster, a ocho kilómetros de la Capital del Concejo, sentando con sus primeras 59 marcas las bases de lo que hoy es el escaparate de referencia del Sector Forestal de la Península Ibérica.

El esfuerzo conjunto de la Administración Autonómica y nacional, el Ayuntamiento de Tineo y las Asociaciones Profesionales del sector, ha consolidado un lugar de encuentro de los profesionales del sector de la madera y la industria forestal, a la que acuden empresas de toda la Península Ibérica y del resto de países de la Unión Europea.

A lo largo de diversas ediciones, Asturforesta sentó las bases para un sector cohesionado que trabaja sin fisuras por un objetivo común, que es el desarrollo de un sector forestal dinámico, sólido, equilibrado y como consecuencia, puntal importante en el futuro económico de Asturias.

Asturforesta en números: más de 200 Fabricantes y Organismos Oficiales estarán representadas en la Feria, siendo al mayor porcentaje de ellas extranjero (un 70% en la anterior edición, mayoritariamente Finlandesas, Alemanas y Suecas, seguidas de cerca por Francia, Austria e Italia), y esperan recibir unos 15.000 visitantes de toda Europa (el porcentaje extranjero en Asturforesta 2.013 ascendió al 28,75%, siendo mayoritariamente de procedencia Portuguesa, Francesa, Alemana, Rumana y Marroquí), que asistirán durante los próximos 20, 21 y 22 de Junio a la más importante demostración de productos, tecnología y servicios en el sector forestal español. El presupuesto de ejecución supera los 350.000 €, aportados por la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias, y el Ayuntamiento de Tineo.

De cara a esta XII Edición, la Organización espera que en Junio de 2.019, la fuerte y larga crisis económica padecida a todos los niveles, solo sea un mal recuerdo, propiciándose un incremento del volumen de expositores y de transacciones comerciales durante su celebración.



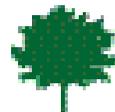
IV XORNADA DO RURAL

POUSA ANTELO

SÁBADO 1 DECEMBRO
No teleclube de Liñaio, NEGREIRA

ORGANIZA:

Asociación cultural
AFONSO EANES



A Coruña acogió las V Jornadas de Rehabilitación MásMadera, en el marco de la Feria Reformás

5.500 personas se dieron cita en Expocoruña para visitar la feria en sus tres días de duración

El Cluster da Madeira e o Deseño de Galicia celebró el pasado 19 de Octubre, las V Jornadas de Rehabilitación, MásMadera, que tienen por objetivo servir de punto de encuentro entre profesionales de la arquitectura, el diseño, la industria, Universidad y Centros Tecnológicos.

Una Jornada donde poder debatir las posibilidades que ofrece la rehabilitación y mostrar diferentes soluciones técnicas en madera.

La edición de este año se realizó en el marco de la Feria Reformás, en Expocoruña, una feria que se celebró durante tres días de exposición y formación continua y especializada, dirigida al público general y profesionales del sector para informar sobre las últimas novedades y las nuevas soluciones de vanguardia: construcción eficiente, paisajismo sostenible, interiorismo de tendencia, consultoría innovadora y servicios experimentados.

El CMD desarrolló las Jornadas de Rehabilitación en este marco y dispuso de un stand de 36 metros cuadrados durante los días 19, 20 y 21 de octubre, en el que mostró los servicios que ofrece, así como las últimas novedades de las empresas asociadas que quisieron participar. Además, en el marco del stand se habilitó un espacio para mostrar los vídeos en clave de sector de puesta en valor del monte gallego.

La valoración del evento por parte de los organizadores ha sido muy satisfactoria. Las Jornadas de Rehabilitación contaron con la asistencia de cerca de 100 arquitectos interesados en conocer los beneficios que representa la madera en este ámbito. La feria fue visitada por más de 5.500 visitantes durante los tres días que estuvo en Expocoruña. Además de contar con notables personalidades del ámbito del diseño y la rehabilitación en las charlas y mesa redonda, por la tarde, ante el buen ambiente entre los participantes a los encuentros B2B, se decidió realizar una dinámica de grupo entre todos que resultó muy gratificante y en la que los asistentes pudieron compartir inquietudes y propuestas para el futuro.

Abierto el plazo de tramitación de los permisos para la quema de rastrojos

La Consellería de Medio Rural permite de nuevo desde el día 1 de noviembre, tramitar permisos para hacer quemas de acuerdo con la normativa de aplicación, debido a que remata el período de alto riesgo de incendios y que las condiciones meteorológicas así lo permiten. Esto significa que el día 3 será el primer día para realizar quemas previamente comunicadas.

Se podrán realizar las comunicaciones y solicitudes de autorización de quemas a través de la web de Medio Rural de acuerdo con lo establecido en el artículo 34 de la Ley 3/2007, del 9 de abril, de prevención y defensa contra los incendios forestales de Galicia. Además, en días laborables, también estará a disposición de los ciudadanos el teléfono 012 para comunicar las quemas.

Así, los ciudadanos que deseen quemar restos agrícolas acopiados en las zonas que determina dicha ley en los períodos habilitados deberán comunicarlo dos días antes. En el caso de quemas de restos forestales, se deberá solicitar una autorización debido al riesgo de la actuación, siendo mayor el proceso de tramitación. En todo caso, desde la Xunta recuerdan que las autorizaciones y comunicaciones dejan de tener validez en los días que hay viento y altas temperaturas.

El enlace a la información oficial es:

<http://mediorural.xunta.gal/areas/forestal/queimas/>



OS TEUS MARCOS LOCALIZADOS PARA SEMPRE

Planos xeorreferenciados
Peritaxe, valoracións e medicións
Búsqueda de montes e marcación GPS

Herdanzas, cupos e partixas
Imposto de sucesións (dereitos reais)
Tasación e compra de madeira en monte
Catastro. Notaría. Rexistro
Distancias e legalidade de plantacións

TOXO

**AVDA. ROMERO DONALLO, 23
(GESERCON NETWORK)
15706 SANTIAGO**

CHÁMANOS: 981 104010



ASEFOGA está organizando varias jornadas de nuevas tecnologías aplicadas al sector forestal

¿Qué herramientas les pueden facilitar la gestión de sus producciones de madera a propietarios forestales, maderistas e industrias? La Asociación Sectorial Forestal Galega (Asefoga) ha programado una serie de 11 jornadas para divulgar las posibilidades de las nuevas tecnologías aplicadas al sector forestal. Las sesiones, dirigidas a comunidades de montes, propietarios, técnicos e industria de la madera, contarán con la participación de una docena de empresas especializadas en servicios al sector forestal, tanto gallegas como del resto del Estado e internacionales.

Participarán en las actividades formativas las firmas Wuudis, SmartWood, Treemetrics, Letme Soluciones, E-monte, Timber-Smart, Rem-Soft, Open Forest, Asefor, Maderea, Iforest y FMC. La actividad tiene una finalidad eminentemente práctica y se centrará en explicar los beneficios de las distintas herramientas, su manera de funcionamiento y ejemplos de uso.

Para inscribirse en las jornadas, organizadas por Asefoga con el apoyo de la Axencia Galega da Industria Forestal, hay que escribir a info (arroba) xornadasticforestais.com. La asistencia es gratuita pero es necesaria inscripción previa.

Las jornadas, que comenzaron el 3 de noviembre en Ponteceso, se extienden por el territorio gallego hasta el día 24. Para conocer más sobre las mismas y su contenido hay una página web de las mismas:

www.xornadasticforestais.com



Ence aumenta un 54% su beneficio neto, que alcanza los 91,7 millones de euros entre enero y septiembre

Ence – Energía y Celulosa aumentó su beneficio neto un 54% tras alcanzar 91,7 millones € en los nueve primeros meses del año, impulsado por la fortaleza de su negocio de celulosa. El EBITDA de Ence se elevó a 213,6 millones €, con un incremento del 45%. El negocio de celulosa mejoró su resultado en un 58%.

En este negocio, la compañía ha ejecutado con éxito la ampliación de 30.000 toneladas de capacidad en la biofábrica de Pontevedra y ha iniciado las obras para la ampliación de 80.000 toneladas en la biofábrica de Navia, que finalizarán en 6 meses. En el negocio de Energía Renovable, las inversiones para la instalación de 99 megavatios de nueva capacidad de generación con biomasa progresan adecuadamente para comenzar a operar a finales de 2019, y contribuirán con un EBITDA anual estimado de 30 millones €. Además, Ence ha acordado la compra de una planta termosolar de 50 MW en Puertollano (Ciudad Real) que contribuirá con un EBITDA anual de 18 millones €, antes de sinergias.

Ignacio Colmenares, consejero delegado de Ence, anunció que “el 20 de noviembre presentaremos un nuevo Plan Estratégico para los próximos 5 años, en los que la fortaleza de la demanda y la falta de grandes proyectos para incrementar la capacidad de producción, hacen prever un escenario de precios fuertes de la celulosa para los próximos ejercicios. Los ejes en los que se asentará el nuevo Plan son: crecimiento, diversificación, competitividad, sostenibilidad y disciplina financiera.”

La fuerte generación de caja libre, que aumentó un 60%, ha permitido pagar dividendos por importe de 39 millones € e invertir 127 millones € para completar la ejecución del Plan Estratégico actual, sin apenas incrementar el endeudamiento neto, que asciende a tan solo 0,6 veces el EBITDA de los últimos 12 meses.

Medio Rural avanza en la recuperación y movilización de sotos tradicionales en el Courel para impulsar la producción de castaña

El conselleiro del Medio Rural, José González, visitó Folgoso do Courel para supervisar e impulsar una iniciativa de recuperación y movilización de sotos tradicionales en este ayuntamiento lugués y en la que la consellería va a invertir cerca de 490.000 euros. En el recorrido también participó la alcaldesa, Dolores Castro, y el director de la Agencia Gallega de Desarrollo Rural (Agader), Miguel Pérez Dubois.

Esta actuación permitirá poner en valor sotos tradicionales en Moreda y en el propio Folgoso, mediante su limpieza y recuperación para la producción sostenible. La iniciativa involucra unos 100 titulares y abarca una superficie de 80 hectáreas, con más de 9.500 castaños. Los trabajos, que comenzaron con la identificación de árboles y propietarios, están ya en su segunda fase, que pasa por la mejora de los viarios de acceso y el rozado de las tierras. Está previsto que en el 2019 entre en su última etapa, con la poda de los árboles y la mejora sanitaria de las mismas.

Esta iniciativa forma parte de las políticas de la Xunta para movilizar tierras en desuso, que supondrán en conjunto una inversión total de 2,7 millones de euros. En la actualidad se está trabajando en ocho iniciativas –incluyendo esta del Courel– en diferentes localizaciones y sectores productivos. Así, se actúa en la puesta en valor de tierras abandonadas para prados en Sober, en la recuperación de pasteros en los Ancares, de zonas de reestructuración parcelaria afectadas por incendios en Cualedro y Oímbra, de áreas para producción de pimiento y huerta en Arnoia, prados en Valle de Lemos y otras actuaciones semejantes en Sarria y Ferrol.

El objetivo es recuperar cultivos en áreas en desuso para ponerlos

en valor mediante su arrendamiento pactado, que permite un alquiler rápido y con condiciones de precio y plazo conformes con los intereses de las dos partes. Este sistema, impulsado a través de Agader y del Banco de Terras, tiene un carácter pionero y ya despertó interés en diferentes ámbitos relacionados con la movilidad de predios tanto dentro como fuera de España.

Producción

El conselleiro aprovechó su visita a O Courel para conocer sobre el terreno a situación con respecto a la producción de castaña en este área de la montaña luguesa, donde constató los problemas causados por la sequía en los últimos tiempos, así como por la avispa del castaño y las nevadas de días pasados. En todo caso, advirtió que la campaña de recogida viene con retraso este año, por lo que aún es prematuro hacer un balance y habrá que esperar a ver como evoluciona la situación en las próximas semanas.

En relación con la avispa, Medio Rural está desarrollando una intensa labor de lucha integrada y control, incrementando el combate biológico.

Así, en el 2019 se prevé duplicar las sueltas del parásito *Torymus sinensis*, consiguiendo la cifra de 1,6 millones de ejemplares. El *Torymus* parasita las puestas del insecto y disminuye su expansión.

José González señaló que en la suelta del parásito se intenta siempre contar con los propietarios de los sotos para poder llegar a las zonas más afectadas y anunció que su departamento incrementará las charlas para que la gente tenga un mayor conocimiento de la situación.



González destaca en la XXXI Fiesta de la Castaña de O Courel la importancia de estas celebraciones en la promoción de las producciones agroalimentarias

El conselleiro del Medio Rural, José González, destacó la importancia de las celebraciones gastronómicas como instrumento para la promoción y el impulso de las producciones agroalimentarias gallegas, en la medida en que contribuyen a la difusión de su calidad. Lo hizo durante su asistencia a la XXXI Fiesta de la Castaña del Courel, que se celebra en el soto da Carroza, dentro del municipio de Folgoso do Courel, y donde estuvo acompañado por la alcaldesa, Dolores Castro, y por el delegado territorial de la Xunta en Lugo, José Manuel Balseiro.

El programa de esta fiesta, que fue pregonada por el chef Miguel González Quintela, contó con diferentes actuaciones musicales para amenizar la degustación gratuita de castañas asadas y vino.



SI PREFIERES CONSULTAR NUESTRAS PUBLICACIONES EN TU ORDENADOR O EN TU MÓVIL Y SI TE INTERESA RECIBIR EL PDF O ALERTAS CON NOTICIAS EN TU E-MAIL ...



La recepción de tu correo electrónico está sujeta a la LPD y te podrás dar de baja del servicio con sólo remitir otro correo con el asunto BAJA. No emplearemos tu correo electrónico para el envío de publicidad ni promociones de clientes o propias.

La actualidad del monte en titulares:



AROUSA *La Voz de Galicia*

«Ata estou a facer de psicólogo», dice el youtuber del monte gallego



RAMÓN LEIRO



MERCADOS *La Voz de Galicia*

A Mariña explora el uso de biomasa para uso térmico

La Voz de Galicia
El sector explora el potencial de que la fibra forestal supla a plástico y algodón

Los especialistas destacan proyectos en marcha que beneficiarán al monte gallego

europapress / internacional

Trump insiste en responsabilizar al servicio forestal de los incendios de California

LA VANGUARDIA
Expertos alertan del abandono de la gestión forestal en países desarrollados

• Más de 60 expertos de 16 países, desde Estados Unidos, Holanda y España hasta Brasil, Etiopía, Togo, Ghana y Mongolia han intercambiado experiencias en el Campus Universitario de Palencia

BARBANZA

La lucha contra el fuego se refuerza con planes de protección forestales

La mayoría de los concellos están inmersos en la elaboración de los documentos



OURENSE

«É importante concienciar que o monte é de todos»

Alumnos de Maristas recogieron en Montealegre los últimos restos de los magostos

CARMELA QUELJEIRO

La Voz de Galicia

De la “pata de palo” a regenerar partes del cuerpo humano con el uso de celulosas y nanotecnología

La regeneración de partes del cuerpo humano con fibras extraídas de la celulosa o adhesivos y lubricantes en base a pino son algunas de las bioinnovaciones que, de acuerdo con expertos de todo el mundo, son esenciales para hacer frente al cambio climático



Publicado originalmente en Dw.com. Con el actual ritmo de consumo, la humanidad se quedará sin recursos y tiempo para mantener un planeta habitable. De esta forma, bajo el modelo económico que predomina, que depende de las crecientes demandas de energía, las industrias están constantemente produciendo materiales para la ropa, el transporte, la construcción y el embalaje que aún provienen en gran medida de los combustibles fósiles, siendo el plástico un excelente ejemplo.

“Si queremos abordar el urgente desafío del cambio climático, dichos materiales tendrán que provenir principalmente de fuentes libres de fósiles, básicamente de recursos biológicos renovables”, afirma Marc Palahi, director del Instituto Forestal Europeo.

Así, una alternativa es la bioeconomía, un modelo basado en recursos renovables y de base biológica. Enmarcada dentro de la economía circular, en el que los recursos se utilizan el mayor tiempo posible, esta opción podría impulsar a la sociedad hacia la sostenibilidad.

De forma, materiales biológicos como los bioplásticos y la nanocelulosa, extraída de la celulosa, un recurso renovable natural ampliamente disponible y biodegradable, pueden utilizarse para crear productos sustentables y utilizados en la vida diaria, pero también para aplicaciones médicas y químicas.

Creciente variedad de productos Bio

Actualmente es posible encontrar una serie de productos que tienen como base materiales renovables. Cuchillería, asientos de autos y calzado deportivo hechos de bioplásticos, junto con productos de curtido de pieles a base de plantas hechos de extracto de hoja de olivo, o ropa hecha de piña, bambú e incluso leche están llegando al mercado.

Sin embargo, los recursos renovables también se pueden utilizar en una amplia variedad de procesos químicos y biomédicos, aunque la mayoría de ellos todavía están en la fase de investigación.

El instituto noruego de investigación, sin fines de lucro, RISE PFI está trabajando en “partes del cuerpo” humano hechas de madera o, más específicamente, nanocelulosa. Una pata de palo estilo pirata puede ser lo primero que se te ocurra, pero en este caso, la madera se refiere a pequeñas fibras que forman andamios, que junto con los nutrientes y las células madre del paciente lesionado ayudan a regenerar el tejido corporal.

“Con este uso avanzado, de un componente de un recurso biológico, podemos ayudar al cuerpo a reparar por sí mismo una lesión o una

herida”, explica Kristin Syverud, científico líder en investigación de nanocelulosa en el RISE PFI.

Esto representaría un avance significativo en el campo de la medicina, con la sustentabilidad en el centro. A diferencia de otros productos médicos sintéticos, estos tejidos humanos “de madera” no se basarían en combustibles fósiles sino puramente en recursos naturales, explicó Syverud.

Productos biológicos

también podría aumentar significativamente la ecología de la industria química, donde el petróleo y el gas natural son las materias primas más utilizadas. La industria química alemana por sí sola usa alrededor de 18 millones de toneladas de recursos de combustibles fósiles cada año. Solo el 13% de la materia prima utilizada para procesos químicos es renovable.

Frente a esa tendencia, Kraton, el mayor fabricante mundial de productos químicos de pino, utiliza materiales naturales a base de pino en sus adhesivos, carreteras, procesos de construcción y lubricantes, entre otros productos tradicionalmente hechos de combustibles fósiles, principalmente de petróleo crudo.

Cambio de comportamiento

“Si queremos enfrentar los problemas ambientales urgentes, al mismo tiempo, satisfacer las mayores necesidades de una población en crecimiento, no hay otra manera más que tener un cambio paradigmático en nuestra economía”, sostiene Palahi del Instituto Forestal Europeo.

Y a pesar de lo técnico y complejo que pueda parecer todo lo relacionado con la bioeconomía, los ciudadanos comunes también tienen un papel que desempeñar.

“En un ‘mundo inteligente de carbono’, como lo llamo, quiero que usted, como consumidor, no solo compre café de comercio justo”, señala Holmgren, quien agrega: “Quiero que vayas a la tienda algún día y digas: ‘Quiero el pote de yogur del carbono reciclado, en lugar del que está hecho con carbono fósil fresco’”.

Sin embargo, el avance hacia una sociedad sostenible y un planeta saludable no vendrá de un solo producto o idea. “Necesitamos utilizar una diversidad de fuentes y soluciones, y cada solución que pueda contribuir a un cambio positivo necesita tener un espacio en la mesa”, concluye Holmgren.



Pernille Snedker Hansen recupera la tradición escandinava de la madera marmolada

Hace unos años la diseñadora Pernille Snedker Hansen fundó un estudio en Copenhague y en él ha revivido una antigua técnica nórdica, casi olvidada, para marmolear la madera. Así, interactúa con la tradición escandinava de tratamiento de superficie de madera de pino para crear un efecto inusual y ligeramente psicodélico.

De esta forma, logra como resultado patrones marmolados en piezas de madera, a partir de gotas de color que flotan libremente en el agua o en una solución viscosa. Luego de expandirse son transferidas cuidadosamente a la superficie del material que lo absorbe. Marbelous Wood es el nombre que recibe este proyecto y que refleja, a través de dichos patrones, los anillos del crecimiento natural de la madera.

El proyecto Marbelous Wood ha sido creado para revitalizar simples pisos de madera de pino y convertirlos en una poderosa experiencia visual. En 2011 fue nominado para el premio de la Danish Biennial for Crafts and Design.

Además de pisos de madera, la diseñadora también ha utilizado la técnica de marmolado sobre papel y sobre otras superficies de madera en mesas y bancas. Todos con patrones únicos.

Más información:

<http://www.snedkerstudio.dk>



Si tienes un amigo con madera de eucalipto...

¡Los dos podéis tener un regalo de hasta 450 €!

¡El programa **Contigo+** te hace un regalo por recomendar **ENCE** a tus conocidos!



GADIS
300 €

Hasta

De 20€ (<500 t) hasta 300€ (>3000 t)

REPSOL
300 €

Hasta

VIVEROS
450 €

Hasta

De 30€ (<500 t) hasta 450€ (>3000 t)

El importe del regalo dependerá de las toneladas vendidas

¿Que necesitas?

- 1 Solicita el código en el **900 100 789** o regístrate en la página web: **compramosmadera.es/contigomas** y obtén tu código
- 2 Dile a tu amigo / propietario que venda su madera a ENCE entregando el código
- 3 Cuando tu amigo venda su madera, los dos recibiréis el regalo elegido

CONTIGOsomos+