

Forestal



EL PROGRESO

Soluciones en madera
para el profesional

Besteiro

www.maderasbesteiro.com

COCINAS · ARMARIOS · PUERTAS · SUELOS
· CONSTRUCCIÓN EN MADERA ·
TRANSFORMACIÓN DE TABLERO Y MADERA MACIZA



Descarbonización, construcción e innovación en gestión del monte

Futuro La cadena forestal gallega reivindica el potencial de la madera para construir inmuebles residenciales más rápido

► TEXTO: R.L.
FOTO: VICTORIA RODRÍGUEZ

EN UN escenario en el que la escasez de vivienda y su consecuente encarecimiento ha derivado en una crisis habitacional que preocupa, la cadena forestal gallega reivindica el potencial de la madera para construir inmuebles residenciales más rápido. Teniendo en cuenta todo el proceso, desde el diseño al montaje, el sector destaca que el uso de este elemento permite reducir los plazos de las edificaciones de viviendas en altura hasta en más de un 50% en comparación con las obras convencionales.

Fundación Arume —que integra a toda la cadena de valor de la madera y nació en 2019 para impulsar la recuperación del pino en Galicia y buscar mayor valor añadido para las coníferas— desarrolló a finales de octubre en la Cidade da Cultura de Santiago el encuentro 'Piñeiros 24, foro de conocimiento entre Galicia y Nueva Aquitania-Francia'. El evento se enfocó en abordar tres temas principales: la construcción en madera, experiencias en montes de coníferas y la innovación en toda la cadena forestal.

La jornada contó con la financiación de la Xunta de Galicia,

a través de la Axencia Galega da Industria Forestal y en su primera parte participaron arquitectos y promotores que explicaron distintos proyectos de construcción en madera, subrayando las ventajas competitivas que ofrece en la actualidad.

La conferencia principal corrió a cargo del arquitecto Christophe Ouhayoun, fundador del estudio KOZ, uno de los que lideró el diseño de las infraestructuras de

LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA EN MADERA SUPONDRÍA UN CAMBIO DE PARADIGMA PARA EL SECTOR

madera de los Juegos Olímpicos de París, quien resumió los motivos que lo impulsaron a comenzar a trabajar con madera hace dos décadas. Por un lado "razones subjetivas", como "la hermosura y el confort" que transmite y, por otro, "razones objetivas", como el cambio climático y la necesidad de una mayor sostenibilidad en la construcción.

Desde la perspectiva del presidente de la Fundación Arume, José Carballo, a día de hoy son dos las claves principales de la madera como materia prima para la construcción. Primero, la lucha contra el cambio climático, por la reducción de la huella de carbono que ofrece la madera, pues los árboles durante su vida captan carbono de la atmósfera. Y en segundo lugar, por la reducción de plazos que ofrece la construcción industrializada en madera.

La construcción industrializada en madera es un cambio de paradigma en el sector, pues se pasa de hacer el edificio en obra a hacerlo en fábrica, reduciéndose la obra a un montaje de pocas semanas. "La madera ofrece una oportunidad evidente para acortar los plazos en la ampliación del parque de viviendas, que es una de las principales demandas sociales", explican.

Teniendo en cuenta todo el proceso de diseño, producción y montaje, la construcción en madera permite acortar los plazos de las edificaciones de viviendas en altura hasta en más de la mitad en comparación con las obras convencionales.

"En la construcción en madera, hay una parte importante de di-

seño y proyecto, que lleva tiempo, pero tiene un coste menor; y una parte de obra muy corta, que es la que tradicionalmente tiene mayor coste. Por lo tanto, cuando se dice que la madera es un material más caro hace falta hacer bien las cuentas, ya que hay que tener en cuenta los ahorros que genera en la obra", subrayó.

Compromisos de la Xunta

El presidente de la Fundación Arume emplazó al presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, a emplear las posibilidades que ofrece la madera para impulsar el parque público de vivienda, acortando los plazos de ejecución.

Rueda recogió el guante e insistió en su compromiso de que "la madera represente el 20% de los materiales de las viviendas públicas de Galicia", en alusión a una posible construcción híbrida hormigón-madera, una de las opciones de diseño que se vio en la jornada. "En el 2028 tendremos 4.000 viviendas públicas más y el 20% de los materiales que empleemos en ellas serán madera", señaló.

En cuanto a la potencialidad de la construcción de viviendas en



El edificio Impulso verde, en Lugo.

madera, el presidente del Ejecutivo gallego incidió en la necesidad de que el compromiso de la Xunta en la materia sirva de ejemplo a los promotores privados, así como a otras instituciones públicas, como los ayuntamientos.

Asimismo destacó la apuesta de su Gobierno por el aprovechamiento sostenible del sector maderero en Galicia y por la progresiva incorporación de la madera a las nuevas edificaciones públicas. También destacó la importancia de la masa forestal para las regiones, apuntando a que en Galicia existe un fuerte vínculo con este



...FÁBRICA DE MADERA LAMINADA
VIGAS, TABLEROS Y PERFILES PARA
VENTANAS...
...REPOBLACIÓN, CONSERVACIÓN Y
APROVECHAMIENTOS FORESTALES...

Rúa do Concello, 20 - TRABADA - LUGO - 982 138 400 - maderas@villapol.com

COMPRAMOS MADERA
622 01 26 90
Pol (Lugo)



marcos
rodríguez
MADERAS

forestal@maderasmarcosrodriguez.com



recurso, "una parte importante de nuestro empleo industrial", que por lo tanto "tenemos que cuidar", remarcó en su intervención. De hecho, el maderero es uno de los seis sectores declarados como estratégicos recientemente por el Consello da Xunta.

En consecuencia, el Gobierno gallego está comprometido con la consolidación de un sector forestal fuerte, sostenible y adaptado a los tiempos, capaz de acometer grandes transformaciones en poco tiempo. "Tenemos empresas que llevan mucho tiempo haciendo las

cosas bien" y que precisan "que la administración les ayude". En esta tarea, el presidente de la Xunta solicitó también la colaboración del sector con la administración autonómica.

El Ejecutivo gallego defiende un "cambio de mentalidad" a la hora

de hablar del "particular" sistema de propiedad de la tierra, apelando a la unidad para ordenar la propiedad forestal y poner el máximo de terrenos en producción. Así, algunas de las medidas en las que ya trabaja el Gobierno gallego son la creación de un Plan Estratégico de las Masas de Coníferas en Galicia, apostar por la gestión forestal conjunta del monte gallego y fomentar la creación de superficies forestales. En 2025 se convocarán ayudas para fomentar tanto la silvicultura productiva, centrada en las coníferas, como la adaptativa, focalizada en las frondosas.

Con el objetivo de mejorar la gestión forestal, la Xunta de Galicia destinará 15 millones de euros.

La oportunidad que representa la madera para la vivienda también constituye una oportunidad para los montes de pinos orientados a una silvicultura de calidad, que ven en la vivienda un destino que valoriza la materia prima.

Propietarios particulares y comunidades de montes que cuidan sus terrenos con una silvicultura de calidad, desbroces, podas y raleos, tienen la expectativa de que la construcción en madera sirva de tractor de toda la cadena forestal-madera de coníferas, de manera que la demanda de este segmento contribuya a fortalecer los precios de la materia prima. Esta, defienden, es la mejor vía para garantizar el cuidado de los pinares de cara a el futuro, evitando su aban-

dono. Desde la Fundación Arume se reclamó una mayor inversión pública en investigación forestal de cara a fortalecer su trabajo en coníferas. El objetivo es avanzar más rápido en la calidad genética de las plantas de pino, de manera que sean más productivas y más sanas, así como potenciar el diseño como elemento diferenciador y mecanismo para poner en valor la madera de pino de Galicia y reforzar sus características intrínsecas, como la calidez, el ser un recurso sostenible, la cercanía con el territorio y la versatilidad para sus diferentes usos, además de recurrir a las nuevas tecnologías para obtener productos y sistemas constructivos innovadores, y a soluciones propias de la economía circular.

Los cuidados silvícolas que necesitan los pinares son realizados por multitud de pequeñas empresas que junto con los viveros forestales dan empleo miles de personas para generar un recurso renovable, la madera, que sostiene a parte de la industria gallega.

Innovación

Un tercer foco de 'Piñeiros 24' estuvo en la innovación en toda la cadena forestal-madera, con presentaciones que abordaron cuestiones como las biorrefinerías basadas en pino, con obtención de productos de valor para numerosas industrias, como bioadhesivos, espumas, resinas, etc.



MADERAS BARCIA
 compra y explotación forestal

M B Lg/ Outeiro, nº 3 - San Xurxo - 27751 - LOURENZÁ (Lugo)
 maderasbarciasl@gmail.com
 Tel.: 696 06 85 94 - 982 12 13 87



Galicia lidera el sector forestal en España

Lugo La provincia representa cerca del 40% de volumen total de aprovechamientos madereros en la comunidad gallega

► TEXTO: R.L.
FOTO: AEP

GALICIA es la primera potencia forestal de España, ya que la riqueza del bosque gallego está cifrada en más de 43.000 millones de euros. De hecho, la cadena forestal-madera supone cerca del 2% del PIB de Galicia, mueve 2.000 millones de euros anuales y da empleo a unas 70.000 personas. Dentro del sector forestal gallego, la provincia de Lugo representa cerca del 40% del volumen total de aprovechamientos madereros en la comunidad.

En este sentido, desde la Xunta está previsto avanzar en dos medidas recogidas en la primera Revisión del Plan Forestal de Galicia 2021-2040: Hacia la neutralidad Carbónica en el próximo año, como son la publicación del Decreto del

Nuevo Contrato de Gestión Forestal Pública y el inicio de la tramitación del nuevo marco normativo de la Ley de Montes Vecinales en Mano Común.

El Decreto del Nuevo Contrato de Gestión Forestal Pública establecerá un marco normativo en el que se recogerán las reglas de la relación entre la administración forestal y los propietarios, sustituyendo los consorcios y convenios de los montes vecinales de gestión pública. Con esto, se cumple uno de los compromisos adquiridos para el primer quinquenio del Plan Forestal de Galicia 2021-2040.

Además, la Consellería do Medio Rural puso en valor una inversión de más de 6,5 millones de euros a lo largo de este año en aportaciones para la buena gobernanza, la creación de nuevas superficies



Transporte de madera de eucalipto.

forestales, acciones silvícolas, la plantación de castaños y las agrupaciones forestales de gestión conjunta, un apoyo que continuará en el año 2025.

Además, el Gobierno gallego trabajará para promover una gestión forestal activa, uno de los pilares

fundamentales en la consecución de un medio rural vivo y activo económicamente, que deberá ser compatible con la conservación de la biodiversidad, la riqueza forestal y el acervo histórico, cultural y natural del monte gallego.

Actualmente destacan tanto

el trabajo en la diversificación del monte gallego a través de iniciativas como los planes estratégicos del castaño y del fomento de la gestión activa de las masas de frondosas autóctonas, como las iniciativas encaminadas a las coníferas y al sector forestal industrial.



FORESTAL VIVARIENSE, S.L.

MAQUINARIA FORESTAL • AGRICOLA Y JARDINERIA

XARDIN BURELA

VENTA Y EXPOSICIÓN

Magazos, 19 • Tel. y Fax: 982 55 02 11 • 27850 • VIVEIRO

Arcadio Pardiñas-bajo, nº 205 • Tel.: 982 58 13 52 • 27880 • BURELA

TALLER Y REPARACIÓN

Portochao, s/n • Teléfono y Fax: 982 59 82 70 • 27850 • VIVEIRO




CARLOS Fdez. COYA
ARPINTEROS - EBANISTAS
info@coyacarpinteros.com

**PUERTAS • VENTANAS NORMALIZADAS • COCINAS
ARMARIOS EMPOTRADOS • ESCALERAS • PASAMANOS
MUEBLES A MEDIDA • TARIMAS Y FRISOS**

Ctra. San Esteban, 3 | Ferreira de Pantón (Lugo) | Tel./Fax: 982 456 130 | Móvil: 627 510 931



Segundo

Lousada, nº 28 • Teléfono 674 472 661
27185 GUNTÍN (Lugo)

Una gestión eficiente y sostenible de los recursos forestales

Reglamentación En el Plan Forestal de Galicia 2021-2040 se establecen directrices enfocadas a la multifuncionalidad

► TEXTO: R.L.
FOTO: AEP

L PRIMERA revisión del Plan Forestal de Galicia 2021-2040: Hacia la Neutralidad Carbónica, establece en uno de sus ejes las directrices para la reorientación de la gestión forestal pública en Galicia.

Este plan prevé mecanismos y criterios para la cancelación y finalización de los actuales convenios y consorcios —que datan del siglo XX— así como el diseño y especificaciones de nuevos contratos temporales de gestión pública de los montes. El objetivo es firmar, en 2025, contratos que

sumen entre 150.000 y 200.000 hectáreas de gestión pública bajo esta figura.

El proyecto de decreto por el que se aprueba el reglamento que registrará los contratos temporales de gestión pública de los montes y el fondo de mejoras busca superar los modelos anteriores de convenios y consorcios centrados solo en la repoblación, enfocándose en la multifuncionalidad y en la gestión forestal sostenible del monte y destacando el papel central de los titulares de derechos de aprovechamiento, concretamente las comunidades de montes vecinales en man común.

El decreto también establece un fondo de mejoras que permitirá incrementar las inversiones en los montes de gestión pública mediante tres secciones: montes catalogados de dominio público, montes patrimoniales de la comunidad autónoma y montes con contratos temporales de gestión pública.

En resumen, este decreto tiene como objetivo primordial promover la gestión sostenible de los montes en Galicia y garantizar una administración eficiente de los recursos forestales.

De este modo, contribuirá al desarrollo económico, a la lucha contra el reto demográfico y al equilibrio territorial. Con este anuncio, el proyecto de decreto estará disponible en el Portal de Transparencia e Gobierno Aberto para consulta pública y se invita a todos los interesados a participar en el proceso de consulta antes de su aprobación final.



Castaños.



Xuntos somos máis fortes
para acadar un futuro sólido
para a industria forestal-madeira.

www.maderasdegalicia.com

informacion@maderasdegalicia.com



📍 Rúa Amio, 114. Centro de negocios
Costa Vella. Santiago de Compostela.

☎ 981 568 390

📞 655 921 959

Piñeiros e frondosas duplican a superficie de eucaliptos

Datos Os resultados do Inventario Forestal Continuo de Galicia obtivéronse nun estudo desenvolvido pola USC e UVigo

► TEXTO: R.L.
FOTOS: AEP

OS RESULTADOS preliminares do Inventario Forestal Continuo de Galicia (IFCG) obtidos por un equipo da USC e da UVigo sinalan que na comunidade galega hai 428.960 hectáreas de coníferas (basicamente piñeiros), unhas 413.086 de eucaliptais e 634.847 de frondosas caducifolia, entre outras formacións específicas, para un total que chega case a 1,5 millóns de hectáreas arboradas; a metade da superficie do territorio galego. A formación específica maior é aquela que compoñen os bosques de carballo, castiñeiro ou bidueiro, entre outras frondosas caducifolias.

As cifras do estudo déronse a coñecer na Escola Politécnica Superior de Enxeñaría do Campus Terra da USC, en Lugo.

A sesión serviu para profundar nos últimos avances do IFCG en canto ao deseño do inventario, á estimación de existencias, á consulta e actualización dos mapas de coberturas forestais e o resto de produtos cartográficos desenvolvidos no marco deste proxecto. Trátase dunha iniciativa singular que dá resposta á necesidade do sector forestal de dispoñer dun in-

ventario específico para o monte galego, adaptado á realidade do país fronte aos datos que derivan do Inventario Forestal Nacional.

Os datos do inventario son froito do traballo dos grupos Proxeitos e Planificación (Proepla) e Unidade de Xestión Ambiental e Forestal Sostible (Uxafores) da EPS

O TOTAL CHEGA CASE A 1,5 MILLÓNS DE HECTÁREAS ARBORADAS, O QUE SUPÓN A METADE DA SUPERFICIE DO TERRITORIO GALEGO

de Enxeñaría do Campus Terra da USC, xunto con persoal da Escola de Enxeñaría Forestal da Universidade de Vigo. O obxecto do IFCG é coñecer a situación dos recursos forestais de Galicia, realizar o seguimento e avaliación do estado das masas arboradas e estimar a cantidade e calidade de ditos recursos, "para deste xeito crear un sistema de apoio ás decisións en materia de política forestal", apuntaron integrantes do equipo durante a presentación. "A rede base do IFCG permitirá dispoñer dunha base de datos de medicións distri-

buídas por toda a xeografía galega que, ademais de empregarse para a obtención de estimacións das variables forestais de interese, estará dispoñible para calquera outro usuario que queira consultala ou utilizala", explicaron.

"O máis importante é entender e aproveitar o concepto de Inventario Forestal Continuo, onde se foxe dunha foto fixa e se presta moita atención ás tendencias e transicións entre coberturas. Para iso, facemos unha cartografía mensual de case 500 millóns de píxeles de toda Galicia, que compoñemos nun mapa anual provisional e consolidamos ao ano seguinte", subliñaron.

"De feito, froito dos traballos que estamos a facer para obter o mapa melloramos o algoritmo para que as clasificacións mensuais non se viran afectadas por períodos de alta nubosidade. Esta mellora foi aplicada retroactivamente sobre o mapa de cobertura de 2022, consolidando os seus resultados con lixeiras variacións. Ademais, unha vez dispoñible o acceso gratuito á cartografía, implementamos un mecanismo polo cal o usuario pode advertir de erros na clasificación dalgunha das máis de 17 millóns de parcelas cartografadas. Así, o equipo de desenvolvemento pode revisar e mellorar a clasificación nos anos seguintes", engadiron.

Entre as vantaxes do deseño de inventario elaborado polo equipo do Campus Terra destaca a potencialidade a futuro de xerar estimacións desagregadas —a nivel concello ou, incluso, parce-



Vistas de frondosas, eucaliptos e piñeiros, na provincia de Lugo.

la catastral— ou para formacións arbóreas pouco frecuentes. A optimización continua da mostraxe permitirá a incorporación de novas parcelas de medición ou o descarte dalgunha das existentes mantendo acoutada a incerteza das estimacións. Ademais, a resiliencia de todo o sistema proposto faiño adaptable a futuras necesidades adicionais de información

ou limitacións na dispoñibilidade de recursos para o IFCG.

O equipo investigador desenvolveu un deseño de inventario forestal propio para Galicia, adaptado á realidade dos bosques galegos, modulable e escalable. Este deseño inclúe unha rede base de puntos de mostraxe distribuídos sobre unha malla sistemática de 4x4 quilómetros cubrindo todo o

www.hijosderamonrubalsl.es
alfoz@hijosderamonrubalsl.es

HR

Hijos de Ramón Rubal

982 55 86 00

DPTO. FORESTAL 665 69 72 99 - 671 72 22 42

**COMPRAMOS
MADERA
PINO Y EUCALIPTO**

ASERRADERO Y APROVECHAMIENTO FORESTAL



O eucalipto na franxa costeira

► Froito do traballo executado ata o de agora, dispónse duns modelos provisionais para a área costeira de Galicia e para dous dos estratos arbóreos máis frecuentes nesta zona: **eucaliptos e coníferas**.

► Na franxa costeira galega, os resultados preliminares obtidos recollen que o volume total estimado para o estrato **eucalipto** sería de **29,6 millóns de metros cúbicos**, mentres que para o estrato **coníferas** sería de **13,2 millóns de metros cúbicos**.

► En termos de **volume medio por rodal**, as estimacións provisionais para 2022 serían de 188 m³/ha para eucalipto e 173 m³/ha para coníferas.

► "Estes datos preséntanse a modo ilustrativo, posto que está previsto actualizalos en canto se completen os traballos de campo e se dispoña de **produtos de teledetección** máis recentes e de novas versións dos mapas de coberturas forestais", dende o Campus Terra..

masas forestais de Galicia, como o volume total, a biomasa ou o carbono.

A metodoloxía que se emprega baséase na construción de modelos que permiten predicir as variables forestais de interese a partir de produtos de teledetección e do mapa de coberturas forestais que está a xerar o equipo da UVigo participante no IFCG.

"Ademais, para o axuste destes modelos predictivos é imprescindible dispoñer de datos de campo de calidade, cuxas medicións están neste momento en pleno proceso", subliña a investigadora da EPS de Enxeñaría Adela Martínez Calvo.

territorio galego. Na contorna de cada un deses puntos realizaranse medicións en seis parcelas circulares dun radio de 15 metros. Na actualidade, os traballos de medición desta rede base están en execución; cando rematen, o equipo da USC empregará a base de datos recompilada para a xeración dos informes de estimacións de existencias e o resto de resultados e

produtos derivados previstos no IFCG. Esta base de datos estará ademais a disposición pública para que calquera outro usuario poida consultala. "O deseño do IFCG supuxo un enorme reto técnico ao intentar dar resposta aos diversos requirimentos presentados", explica o profesor do Campus de Lugo César Pérez Cruzado.

"Por unha banda, identificáron-

se as necesidades de información do sector forestal, mediante a realización dunha enquisa aos membros do Consello Forestal de Galicia e os requirimentos marcados pola administración no Plan Forestal de Galicia. Por outra, o deseño do IFCG debía adecuarse ás características das masas forestais de Galicia (moi dinámicas e fragmentadas), para superar os problemas

detectados noutros sistemas de seguimento forestal existentes, e ser resiliente para adaptarse a necesidades futuras de información ou cambios na dispoñibilidade de recursos", engade.

Asimismo, o equipo investigador da USC está a desenvolver a metodoloxía necesaria para a obtención de estimacións para distintas variables de interese das



Maderas Míguez de Burela, S.L.

Av. Arcadio Pardiñas, 46 bajo-TEL. 982 580 898-27880 BURELA (Lugo)

Parcelas para alquilar en el Banco de Terras

Solicitudes El plazo para pedir el arrendamiento de tierras estará abierto hasta el próximo día 22 de este mes de noviembre

► TEXTO: R.L.
FOTO: AEP

LA CONSELLERÍA do Medio Rural abriu o prazo para presentar as solicitudes de arrendamiento de parcelas a través del Banco de Terras de Galicia, que estará abierto hasta el 22 de este mes.

Como novedad, y para dar cumplimiento a la Estrategia Retorna 2023-2026, se incorpora la figura del retornado gallego en los criterios de adjudicación de predios para aprovechamientos agrícolas y ganaderos y la asignación de una puntuación al mismo, partiendo de la idea del retorno no solo como derecho, sino como ventaja competitiva para incorporar a la sociedad gallega personas de distintos países con formación y experiencia profesional.

Además, se favorece el acceso a la reserva para responsables de explotaciones que participen en programas de reestructuración, para "evitar el abandono de tierras, en el marco de una intervención pública mediante una norma autonómica con rango de ley".

Instrumento de movilización

Para los beneficiarios que participan en programas de reestructuración, como los polígonos agroforestales, aldeas modelo, actuaciones de gestión conjunta o permutas de especial interés agrario, el Banco de Terras también está considerado como un instrumento de movilización.

Por eso, solo con el arrendamiento a través del Banco se puede acceder a estos derechos.



Terrenos donde se prevé crear un polígono agroforestal en la provincia de Lugo.

La única limitación sería cumplir los requisitos generales y la disponibilidad de derechos de la ayuda básica a la renta para la sostenibilidad en la reserva.

La supresión del requerimiento de no haber recibido con anterioridad derechos de pago básico

de la reserva nacional permitirá solicitar ayudas a la renta para la sostenibilidad de mucha superficie que a día de hoy es deficitaria de derechos.

Cualquier persona que precise tierras para desarrollar o ampliar una explotación agraria o forestal,

o para desarrollar un proyecto con otros fines, puede dirigirse al Banco de Terras. En él podrá encontrar una relación permanentemente actualizada de las fincas que están disponibles y solicitar su arrendamiento o cesión por un período de tiempo determinado.

Aserradeiro e secadeiros

Especialidade en castaño e madeira para rehabilitacións e tarimas

Xestoso, s/n • A Fonsagrada (Lugo) • madefoncooperativa@gmail.com • Telefonos.: 982 357 243 - 696 523 209

Agustín Ansede Teijido

Compra venta y reparación de maquinaria nueva y usada

Montaje y venta de neumáticos agrícolas

Recambio forestal

Merendero, 4 | VILLARES | GUITIRIZ (Lugo) | Agustín: 679 966 032 | Oficina: 676 704 434 | E-mail: agustinansede@gmail.com

Galiquercus fabrica barricas que se usan en destilerías de medio mundo

Punteros En la empresa de Baralla, que nació como un aserradero tradicional, se produce la primera transformación de las duelas, que se envían sobre todo a Andalucía

► TEXTO: M.D.
FOTO: EP

EN EL municipio lucense de Baralla se ubica Galiquercus, una empresa puntera en nuestro país en la fabricación de duelas, que son las maderas que se usan en la fabricación de barricas. Unos toneles que están ya en destilerías de medio mundo, tras pasar por Andalucía, el principal destino inicial de las piezas que salen de la firma lucense, donde se acomete la primera transformación de esa madera, para la que se usa el roble.

En la actualidad, estos trabajos suponen el principal nicho de negocio de la empresa que, en menor medida, trabaja también con castaño para la construcción, con lo que mantienen en parte la actividad con la que se inició la firma, en manos de la misma familia durante tres generaciones. "Foi meu avó quen empezou cun aserradeiro tradicional como os que había en todos os pobos de Galicia e evolucionamos ata ser punteiros na fabricación de duelas para barricas", asevera el gerente actual, Gabriel Fernández.

Fue su hermano quien apostó con fuerza por un negocio entonces emergente, que se ha convertido en su principal línea de trabajo y que ha llevado a que las barricas que salen del municipio de Baralla guarden vino o güisqui en lugares tan emblemáticos como Escocia, aunque sus trabajos llegan también a otros muchos países, entre ellos Japón.



Gabriel Fernández.

Una fabricación para lo que tuvieron que hacer una fuerte inversión en maquinaria, porque los modelos que acometen son tan distintos como que la horquilla de volúmenes puede ir desde los 8 a

los 600 litros.

El crecimiento de la producción llevo también a tener que ampliar plantilla y, en la actualidad, son dieciséis las personas que trabajan para la firma. "É certo que

atopar xente con experiencia é complicado, pero nós contamos cun grupo humano bastante bo a día de hoxe", recalca Gabriel Fernández, quien valora por encima de todo ese capital humano con el

que cuentan en Galiquercus. "Para nós é primordial e queremos que se sintan parte da empresa", afirma el gerente.

Y es algo que lograron, pues además de ser pioneros en producción en Galiquercus lo son también en conciliación y tienen instaurada la jornada continua para todos los empleados, que trabajan de siete de la mañana a tres de la tarde, lo que les permite poder disfrutar de sus aficiones y pasar tiempo con los suyos, algo que es básico en una localidad rural como Baralla, donde están asentadas las familias de sus empleados, con lo que supone un hito importante para el asentamiento de población, con los niños escolarizados, y de creación de riqueza. "Para nós é un orgullo porque é dar vida ao pobo porque contar con dezaséis persoas empregadas é contar cunha empresa potente", señala el gerente, satisfecho de esa apuesta que está siendo muy positiva.

Unas condiciones que han permitido también atraer gente joven al sector: 23 años tiene el empleado más joven, que se incorporó con veinte. Una plantilla a la que se incorporaron tres personas procedentes de Perú, que están ya totalmente asentadas en la localidad.

Las perspectivas actuales son buenas y tienen garantizada carga de trabajo. "A día de hoxe pódese dicir que a situación é moi boa e contamos con que siga, pero tamén isto é algo cambiante", señala Gabriel Fernández.



GaliQUERCUS

Ctra. de Aranza, s/n | BARALLA | 648 77 29 75
info@galiquercus.com







ASERRADERO ESPECIALIZADO EN MADERA DE CASTAÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN. VIGAS DE GRANDES DIMENSIONES, PONTONES, TARIMA, RIPIA, ETC. ¡CONSÚLTENOS!



La conselleira do Medio Rural, María José Gómez, y el delegado de la Xunta, Javier Arias, entre otros, durante una visita a Teixeiro.

La Xunta potencia el entorno de los Lagos de Teixeiro

Inversión Destina 355.000 euros a actuaciones relacionadas con la gestión forestal y el aprovechamiento turístico y sociorecreativo

► TEXTO: R.L.
FOTO: AEP

LA ACONSELLERÍA do Medio Rural apuesta por potenciar el uso socio recreativo de los terrenos forestales en el entorno de los Lagos de Teixeiro, en Lugo. Con este motivo, el departamento que dirige María José

Gómez invirtió ya cerca de 80.000 euros en diferentes actuaciones relacionadas con la gestión forestal y el aprovechamiento turístico y socio recreativo de esta área.

De cara al futuro, está previsto una inversión de otros 275.000 en nuevas acciones encaminadas a la puesta en valor de esta zona.

La propia titular de Medio Rural, acompañada por el director general de Planificación y Ordenación Forestal, José Luis Chan; y por el delegado territorial de la Xunta en Lugo, Javier Arias, supervisaron los resultados de las actuaciones acometidas, enmarcadas en la estrategia para el fomento de la gestión

activa de las masas de frondosas y en el Plan Forestal de Galicia.

Los trabajos consistieron en tratamientos silvícolas en la Carballeira de Labio y en el mantenimiento de infraestructuras forestales, especialmente de pistas. Con todas estas intervenciones se ahonda en la silvicultura adaptativa y sosteni-

ble de las masas de este entorno. Medio Rural prevé, en este sentido, ampliar de 10 a 60 hectáreas el Marteloscopio (parcela de usos didácticos con múltiples funciones, que entre otras favorecen el señalamiento de qué ejemplares deben ser cortados para su aprovechamiento, ya en procesos de cortas, talas o claras) ya existente en una fraga de gestión pública sita en Labio.

En la actualidad, el Marteloscopio disponible cuenta con una superficie de 10 hectáreas. Esta parcela, que se podría considerar una finca de ensayo, se emplea para que las personas interesadas puedan realizar prácticas sobre señalamiento de pies según el sistema ya definido por la Dirección Xeral de Ordenación e Planificación Forestal. La ampliación de la superficie actual a la superficie total de la fraga (60 hectáreas) ampliaría las funciones didácticas y experimentales de esta área.

En el marco de esta actuación también se valoran posibles acciones orientadas a derrumbar o recuperar para uso público una vieja construcción existente en la Fraga de Labio, con el objetivo de convertirla en un espacio público para descanso y ocio.

En los próximos meses está previsto seguir actuando en este entorno, especialmente en el ámbito de la defensa frente los incendios forestales. De este modo, los trabajos consistirán en la apertura y limpieza de cunetas y cortafuegos, en la creación de obras de drenaje en pistas forestales y en la mejora de la capa de rodadura, todos ellos en el monte de Arco de Santa María y Penalba, propiedad de la comunidad de montes de Teixeiro. También se harán desbroces mecanizados y se acondicionarán caminos mediante motoniveladora en el monte de Labio.

Todo este trabajo se complementará con la mejora de construcciones del área recreativa, así como en los senderos, junto con la programación de acciones divulgativas e informativas sobre el interés de este espacio natural.

LogMax
Iberia

EcoLog

BRUKS
MOBILE CHIPPERS

NUEVA SERIE G



- Procesadoras y autocargadores EcoLog
- Maquinaria nueva y usada
- Cabezales LogMax
- Astilladoras Bruks

Teléfonos: 982 574 079 - 637 255 971
www.logmax.es | info@logmax.es

Ecoinnovación y digitalización marcan la hoja de ruta actual

Impulso a las pymes El Gobierno gallego destina 4 millones de euros a ayudas para mejorar la competitividad

► TEXTO: R.L.
FOTO: AEP

LA DIGITALIZACIÓN y la ecoinnovación en relación a los productos forestales marcan la hoja de ruta actual para que las empresas de la industria forestal gallega ganen en competitividad.

En este sentido, la Xunta destina 4 millones de euros a ayudas para la transición digital de las pequeñas y medianas empresas ligadas a la cadena monte indus-

tria en Galicia, con el objetivo de contribuir a la consolidación de las pymes que conforman el sector, lo que les permitirá apostar por procesos de producción con menor impacto ambiental.

Esta línea de acción se enmarca en la Agenda de Impulso Forestal-madera, diseñada conjuntamente con los principales agentes del sector para potenciarlo e impulsar la bioeconomía como motor de competitividad, favoreciendo una sociedad saludable, neutra



Vista aérea de un eucaliptal en distinta fase de desarrollo.

en carbono, basada en el empleo verde y en el consumo de productos locales.

Asimismo, el Gobierno gallego tiene a disposición del sector forestal de Galicia herramientas dirigidas a mejorar la competitividad, como Fortra, gratuita y que permite etiquetar la trazabilidad de los productos de la madera mediante el uso de la tecnología Blockchain, que tiene carácter comercial y permite al sector diferenciar su producto y mejorar su posicionamiento en los mercados nacional e internacional.

Además garantiza la trazabilidad de los productos basados en madera, registrando las operaciones realizadas por todas las empresas que forman parte del proceso de transformación, desde el bosque hasta lo que llega al comprador. En relación a las empresas, permite construir una red para conectar digitalmente a toda la cadena de valor del sector de la madera de Galicia, para que puedan informar a clientes y consumidores de las características de sus productos elaborados a partir de madera, incluyendo su huella de carbono, así como el bosque del que proceden y las operaciones necesarias para su elaboración.

Además se promueve el uso de productos de proximidad y las compras responsables y respetuosas con el medio ambiente, con el deber de repoblación tras la tala o certificación forestal.

Construcción y decoración, el nuevo auge de la madera

Tendencia Sostenibilidad y confort se alían en las casas levantadas con este material, usado también como decoración interior y exterior

► TEXTO: M.D.
FOTOS: EP

LA PREVISIÓN de Naciones Unidas es que la población mundial crezca un 25% en los próximos 30 años, por lo que se estima que llegue a los 9.700 millones en 2050. Circunstancia que, entre otras cosas, implica un incremento de la demanda de recursos, especialmente de vivienda. En este sentido, el Banco Mundial estima que, para 2030, el déficit habitacional llegará a los 240 millones de viviendas. A la hora de hacer frente a esta gran demanda, el sector de la construcción tiene un doble impacto sobre el entorno, pues es responsable de un tercio de la generación de residuos mundiales y representa un 36% del uso de energía y el 39 de las emisiones de CO₂.

Por ello, la fabricación de viviendas con materiales de baja huella de carbono es parte de la solución y la madera podría ser uno de los materiales más demandados pues, unido a que las casas de madera son la combinación perfecta entre confort y sostenibilidad, se ha producido en los últimos años un aumento en la popularidad de estas construcciones.

Beneficios

A su favor, juegan los beneficios medioambientales de la construcción en madera, que es un material renovable y reciclable y requiere también menor cantidad de energía para ser procesada, a

lo que suma que tiene una gran capacidad de absorber carbono. La madera acumula grandes cantidades de CO₂ y su industrialización genera emisiones de gases de efecto invernadero menores que otros materiales.

LA MADERA GENERA MENOS EMISIONES, ES UN MEJOR AISLANTE Y ACELERA LOS PLAZOS DE CONSTRUCCIÓN

LOS DISEÑOS ACTUALES HACEN DE LA MADERA UN ESTILO PERFECTO PARA DECORACIÓN Y REVESTIMIENTOS

Por ejemplo, producir una tonelada de madera genera 33 kilos de emisiones netas, frente a los 264 kilos del cemento y los 694 kilos del acero.

Es también un material que produce menos desechos, al tiempo que acelera los plazos de construcción y contribuye a una mayor eficiencia energética por su capacidad de conducción del calor, lo que la convierte en un mejor aislante que otros materiales.

Esta tendencia se está consolidando progresivamente como una alternativa a los métodos tradicionales, especialmente en un

momento de crisis inmobiliaria y de aumento de los precios de los materiales de construcción. Ya sea para residencia principal o para casa de vacaciones, cada vez son más los propietarios que optan por utilizar madera en sus construcciones, algo que aporta una belleza rústica y cálida a la propiedad.

Las casas de madera, especialmente las prefabricadas, están ganando protagonismo en el mercado inmobiliario como una opción más económica y sostenible para quienes buscan una inversión segura y dinámica.

Desde bungalows hasta casas de campo, las construcciones de madera son versátiles por su adaptabilidad, garantizando comodidad y seguridad en las condiciones climáticas más frías o más calurosas y por su facilidad de movilidad, son una opción interesante para cualquier tipo de actividad turística o de alojamiento.

Revestimientos

La madera es también tendencia en cuanto a los revestimientos en el mundo del diseño y el interiorismo, rendido a un material que aporta calidez y belleza en cualquier espacio.

La utilización de madera reciclada y reutilizada se ha convertido en una tendencia importante. Este enfoque no solo reduce la demanda de madera nueva, sino que también le da una segunda vida a materiales que de otro modo podrían desecharse.

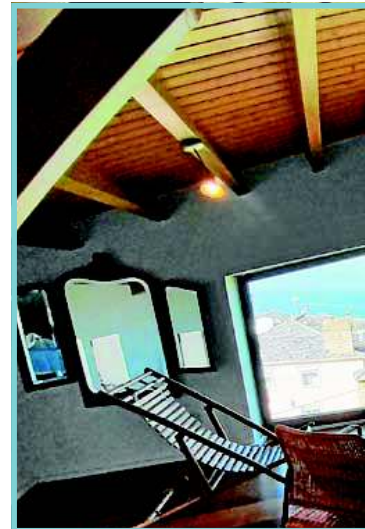
Los acabados oscuros están ganando terreno en el diseño de interiores, especialmente en revestimientos de madera. Tonos como el lapacho, el nogal, el ébano y el wengué ofrecen un aspecto lujoso y sofisticado, añadiendo profundidad a los espacios.

También las maderas naturales están en auge. Los revestimientos con texturas talladas, cepilladas o en relieve añaden interés visual y táctil a las superficies, creando ambientes acogedores y llenos de personalidad; pero también los patrones geométricos están siendo muy utilizados en diseño de interiores en general y la madera no es una excepción y añaden un toque moderno y elegante a cualquier espacio, según diversas páginas especializadas en diseño.

Llama también la atención el resultado de la madera con tratamiento térmico, que mejora su durabilidad y permite modificar el color de la madera, ofreciendo tonos únicos y cálidos que no se obtienen con otros métodos de acabado.

La madera no se limita solo a interiores. En la actualidad, se utiliza cada vez más en espacios exteriores, como revestimiento de fachadas, revestimientos de paredes, galerías, cielo rasos y cubiertas para piscinas. Las maderas de lapacho y petiribí ofrecen un aspecto natural y cálido, que se integran armoniosamente con el entorno.

La combinación de madera con otros materiales como el metal, el vidrio o el hormigón está en tendencia. Estas combinaciones crean



Interior y exterior, en madera.

contrastes interesantes y agregan un toque contemporáneo a los espacios. Por ejemplo, un recurso muy utilizado en interiores con escaleras revestidas en madera de roble claro es combinarlas con barandillas de vidrio y piso de hormigón.



DESDE 1974

Díaz Ramos

MADERAS

COMPRA - VENTA
MADERA tel. 982 580 663

EXPLOTACIONES FORESTALES - TRANSPORTES



COMPROMETIDOS CON EL MEDIOAMBIENTE



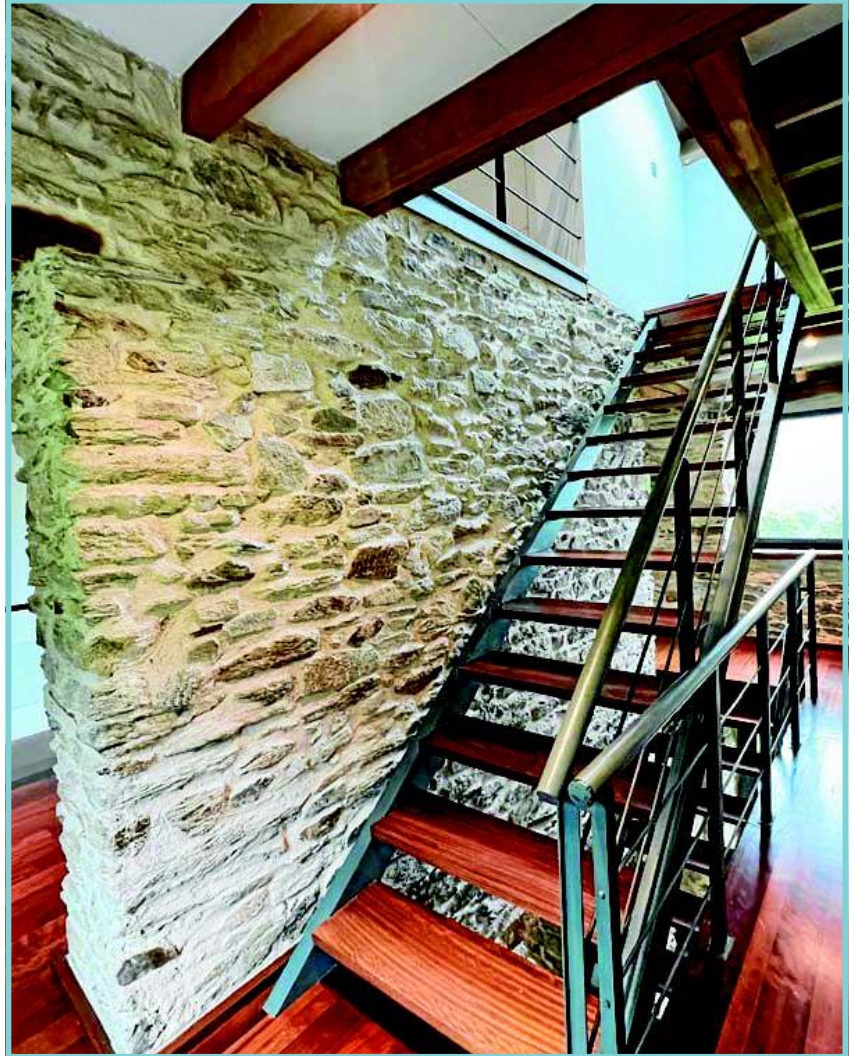
APOYAMOS UNA ECONOMÍA CIRCULAR



MAQUINARIA DE NUEVA GENERACIÓN



POTENCIAMOS EL CRECIMIENTO RURAL



Los revestimientos de madera de gran formato están también ganando popularidad en espacios comerciales y residenciales. Estas grandes piezas de madera ofrecen una apariencia minimalista y contemporánea, reduciendo la cantidad de juntas visibles y creando

una sensación de unidad, estilo y amplitud en los espacios. Las formas orgánicas y curvas están cobrando importancia en el diseño contemporáneo. La madera se está utilizando para crear revestimientos con formas fluidas y esculturales, que agregan un ele-

mento de sorpresa y belleza a los espacios. También, su utilización como un sofisticado lienzo donde ilustrar y pintar diferentes conceptos. La versatilidad de la madera, facilita este tipo de obras donde se da rienda suelta a la creatividad. La procedencia de la madera se

ha vuelto un factor importante para muchos diseñadores y consumidores preocupados por la sostenibilidad. La elección de madera de origen local y certificada garantiza prácticas de manejo forestal responsable y apoya a las comunidades locales.

En las últimas décadas la industria de la madera ha evolucionado gracias al desarrollo de nuevas tecnologías que permitirían la generalización del uso de este material en la construcción, con el incremento cada vez mayor de edificios enteros fabricados con este material.

Maderas
T&V
33
COMPRAS MADERA
TRANSPORTE MERCANCIA
Tnos. 982 574675-982 574658
Tojeiro y Vidal, S.L.

Elier Ojea PRESIDENTE DE FEARMAGA

"Trabajamos para acercar el sector a los más jóvenes"

► TEXTO: M.D.
FOTO: EP

Elier Ojea es el presidente de la Federación Empresarial de Aserradores y Rematantes de Galicia (Fearmaga), una agrupación constituida en el año 1979, que aglutina a cerca de 350 empresas asociadas. Tiene entre sus principales objetivos difundir y promocionar la sostenibilidad y los procesos ecológicos de los montes de la comunidad.

Fearmaga es ya una entidad veterana, ¿siguen vigentes los mismos objetivos con los que nació la Federación Empresarial de Aserradores y Rematantes de Madera de Galicia?

El principal objetivo sigue vigente, mejorar la competitividad de las pymes de la industria forestal y de la madera. Lo que ha cambiado son las necesidades y los retos de las empresas. En ese sentido, tenemos el foco de todos los recursos de la federación en ofrecer una respuesta eficaz en temas estratégi-

cos para las empresas como son la formación, la prevención de riesgos laborales, la certificación forestal y cadena de custodia y la captación de profesionales.

Con más de 350 firmas asociadas, ¿Cuál es la radiografía actual del sector en toda la comunidad?

La industria de transformación de la madera se ha consolidado como un sector estratégico para Galicia. En primer lugar, gracias a la proximidad con la materia prima: de los 18 millones de metros cúbicos de madera que se cortaron en 2021 en España, cerca de 10 millones se obtuvieron de los montes gallegos, es decir, en el 7,8% de la superficie total arbolada del Estado se produce el 55% de la madera. Una actividad que beneficia directamente a muchas familias del rural, entre las que se distribuyen más de 350 millones de euros. En segundo lugar, además, existe una industria forestal-madera de Galicia capaz de transformar el recurso en productos de valor para el mercado, generando riqueza y huella industrial. Esta actividad factura más de 2.700 millones de euros y emplea a 20.00 personas, un 12% del em-

pleo industrial de Galicia. El reto es mantener el tejido industrial y aprovechar otras oportunidades de hacerlo más competitivo.

La madera es una materia prima

LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA SE HA CONSOLIDADO COMO UN SECTOR ESTRATÉGICO"

"DEBEMOS RESPONDER A LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD EN EL NUEVO ESCENARIO DE BIOECONOMÍA CIRCULAR"

sostenible que se ha incorporado a lo grande tanto en decoración como en construcción, lo que da un valor añadido a un producto que ayuda a reducir las emisiones contaminantes. ¿Está el sector viviendo un buen momento?



Elier Ojea.

En un contexto de descarbonización de la economía, la industria de transformación de la madera es la respuesta a muchos de los retos que se nos plantean. Ofrecer a la sociedad productos de madera reciclables que reduzcan el impacto en el medioambiente solo se puede conseguir con una cadena de valor sólida y competitiva, y eso Galicia lo tiene. Pero debemos mantener condiciones óptimas para el desarrollo de esta industria y atraer nuevos proyectos que incrementen la huella industrial en Galicia.

La formación es uno de los puntales de la entidad y son muchos los cursos que lleva organizados para el reciclaje del sector. ¿Sobre qué versan los que están organizando actualmente, dónde los

llevan a cabo y que nivel de ocupación tienen?

Las temáticas de los cursos son seleccionadas por las empresas, en función de sus necesidades y el contexto legislativo. Esto conlleva que la demanda es alta. Hacemos un esfuerzo ímprobo para que, independiente del tamaño o el subsector al que se dedique, cada pequeña empresa pueda acceder a formación reglada sobre la mejora en la cualificación del personal para trabajos de aprovechamiento en el monte, uso de maquinaria forestal, tratamientos de la madera, prevención de riesgos laborales, la certificación forestal y la cadena de custodia, o normativa sectorial. Durante este 2024 hemos impartido más de 20 acciones formativas

MADERERA DE COSPEITO, S.L.
Compra venta de madeira
Compra de madeira a particulares

27379 • TÁMOGA - COSPEITO (Lugo) • Móvil: 639 22 02 82 - 649 96 26 48
maderera@madereradecospeito.com • antonio@madereradecospeito.com

ASTUIRIZ
ESPECIALISTAS EN MADERA DE PINO DE CALIDAD
A LOS MEJORES PRECIOS

También comercializamos:
corteza, serrín y astilla de pino

ENVÍOS A PARTICULARES Y EMPRESAS

Calle Tuiriz, 23 | 27593 | Ferreira de Pantón (Lugo) | aserradero@astuiriz.com | 982 455 208
www.astuiriz.com | @astuiriz

GRUPO RAMÓN DE LOURIDO
Maderas y Energía

LOURIDO 2
27744 RIORTORTO LUGO

Telf. Oficina: 982 256 429
Susco: 607 082 817
Tel. particular: 982 342 516
Móvil: 607 788 842

ramon@ramondelourido.com



en las que han participado más de 350 trabajadores y empresarios. **La escasez de personal afecta de forma directa a todos los oficios y el sector maderero no es ajeno. ¿Qué pasos se promueven desde Fearmaga para acercar el sector a los más jóvenes?**

En Fearmaga venimos trabajando en diferentes niveles para acercar este sector a los más jóvenes. Empezamos en etapas tempranas con

la campaña 'O monte é a nosa vida', donde explicamos a estudiantes de primaria y de ESO de dónde vienen todos los productos de madera que les rodean, como los libros, los lápices o incluso la ropa. A través del testimonio de profesionales del sector hemos desarrollado campañas informativas de las múltiples salidas profesionales que les puede ofrecer el sector tanto para chicos como para chicas, porque la pre-

sencia de la mujer en este sector cada vez es mayor. Siempre que tenemos ocasión participamos en actividades de los centros educativos para acercar las oportunidades del sector a los más jóvenes porque creemos que es un trabajo de largo recorrido que con el tiempo arrojará resultados positivos.

El relevo generacional ha sido también una constante en el sector y son muchas las empresas

que han ido pasando de padres a hijos. ¿Corre el riesgo de desaparecer alguna empresa si se van frenando estas 'herencias'?

Cada vez tenemos más ejemplos de relevo generacional tanto en empresas de aprovechamiento forestal como en los aserraderos. En gran medida es debido a que el sector ha realizado importantes esfuerzos por incorporar tecnología y procesos de digitalización y

ha abierto nuevos segmentos de mercado, porque la madera está de moda y eso atrae a las nuevas generaciones.

Fue, además, de los primeros sectores en que se incorporó a trabajadores de otros países, algo en lo que se sigue trabajando con la firma de un reciente acuerdo para buscar profesionales en Perú. ¿Con qué resultados?

Desde el pasado verano estamos trabajando con las pymes del sector para captar trabajadores en Perú con los perfiles con mayor demanda. En diciembre, viajaremos al país andino para unas pruebas prácticas, de conocimiento, entre los que se han inscrito. El objetivo es que estos profesionales estén incorporados en marzo de 2025. Fearmaga ya tiene experiencia en la gestión de contratación en origen desde hace más de una década.

¿Qué se ha hecho y qué queda por hacer para que el monte siga siendo competitivo?

Cabría destacar el esfuerzo que se está haciendo en extender la gestión forestal sostenible y en articular la gestión conjunta del monte. Por el contrario, seguimos teniendo el lastre de una excesiva burocracia para la realización de aprovechamientos forestales y que todavía queda mucho por hacer para que las pymes puedan disponer de materia prima en la cantidad y de la calidad que necesitan.

¿Y en el caso de las pequeñas y medianas empresas del sector?

En general, la cadena de valor ha realizado un importante esfuerzo en el aprovechamiento eficiente y el uso en cascada de la materia prima. Es difícil encontrar aserraderos fuera de Galicia que sean capaces de hacer todo lo que hacen los gallegos poniendo en valor lo que hay en el monte. Por otro lado, se han acometido inversiones significativas en la modernización tecnológica de maquinaria y de procesos. Pero debemos afrontar grandes retos, como la apertura de nuevos mercados, lo que implica más competitividad y desarrollar productos atractivos en el nuevo escenario de bioeconomía circular.



forestal
Diaz
Casariego s.l.

SERVIZOS:

- Xestión forestal integral do monte
- Comercialización de madeira (compra e venta)
- Explotación forestal
- Plantacións forestais
- Transporte e loxística forestal



Polígono Industrial de Camba, parcela nº 42 • 27870 • Xove (Lugo) • Tel.: 699 495 877 - 630 282 184 • mhdc@telefonica.net | administracion@forestaldiazcasariego.es | forestaldiazcasariego

