## Madera PEFC en los proyectos de construcción internacionales

Es de vital importancia que los proyectos constructivos utilicen madera certificada PEFC para poder asegurar su origen sostenible y legal, en línea con lo establecido por la Ley Lacey.

Un número cada vez mayor de proyectos de construcción a escala internacional están optando por la utilización de madera certificada, y tanto las autoridades públicas como las empresas privadas, a través de sus políticas de Responsabilidad Social Corporativa, están eligiendo madera de origen sostenible. El sello de certificación forestal PEFC ofrece garantías al consumidor de que la madera y sus productos derivados provienen de bosques que se gestionan de manera sostenible de acuerdo con las exigentes normas internacionales. Los bosques son esenciales. Son el hogar del 80% de la biodiversidad terrestre del mundo y 1.6 billones de personas dependen de ellos para su sustento. Son imprescindibles para luchar contra el cambio climático, eliminando y almacenando volúmenes significativos de dióxido de carbono de la atmósfera. Sin embargo, los bosques son vulnerables. La conversión de tierras, el desarrollo y la expansión urbana, las prácticas forestales no sostenibles y la tala ilegal, son sus principales amenazas. Sin embargo, si nuestros bosques se gestionan de manera sostenible, equilibrando sus funciones ecológicas, económicas y sociales, pueden seguir ofreciendo toda



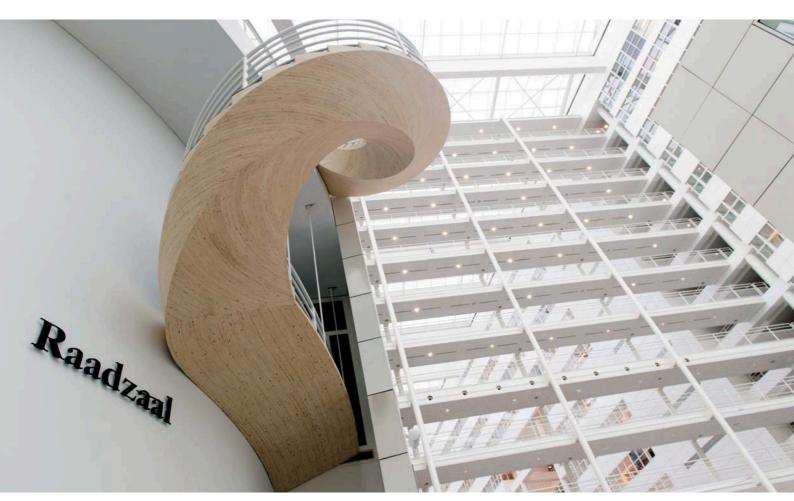
Kingsgate House, ubicado en King's Road al oeste de Londres

la gama de beneficios de los que dependen la gente y la naturaleza, y estarán presentes para muchas más generaciones.

Por ello es de vital importancia que los proyectos constructivos utilicen madera certificada PEFC para poder asegurar su origen sostenible y legal, en línea con lo establecido por la Ley Lacey, que prohíbe en Estados Unidos desde 2008 la venta de madera y productos derivados de ori-

gen ilegal, o el Reglamento del comercio de la madera de la Unión Europea (EUTR) de obligado cumplimiento desde el año 2013 y que es de aplicación a todas las empresas del sector.

Varios son los proyectos constructivos en los que la madera sostenible y legal con certificado PEFC es la protagonista. Es el caso del proyecto residencial Kingsgate House. Ubicado en King's Road al oeste



Escalera Ayuntamiento de La Haya



Jardín de Infancia. Italia

de Londres, está formado por 43 viviendas, diseñadas por Horden Cherry Lee Architects (HCL) y construidos por Willmott Dixon. La estructura contiene 1.092 m³ de madera laminada certificada PEFC suministrada por KLH UK. Toda la madera utilizada en este proyecto procede de fuentes legales y sostenibles en línea con la política de compras de madera promovida por el gobierno de Reino Unido. La

madera laminada ofrece solidez estructural a uno de los edificios más sostenibles y confortables del Reino Unido.

La nueva escalera en espiral del Ayuntamiento de La Haya (Países Bajos), es un claro ejemplo de cómo la madera puede tener diseños sorprendentes. Esta nueva adquisición es el resultado de procesos digitales en los que se ha utilizado la tecnología más avanzada. El diseño ha sido

realizado por IMd Raadgevende ingenieurs y René Dalmeijer y la madera es de Metsä Wood.

El Nuevo centro del Patrimonio Mundial del Monte Fuji en Japón inauguró recientemente una sorprendente estructura de celosía construida con madera local de ciprés que se asemeja al Monte Fuji al revés. Es el primer proyecto constructivo del país nipón que cuenta con el certificado PEFC. Con los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Tokio 2020 a la vuelta de la esquina, la certificación de proyectos y el uso de madera certificada PEFC establece un precedente para que estos juegos sean los más sostenibles hasta la fecha. Un año después del devastador terremoto que azotó el centro de Italia, muchos de las viviendas y edificios han sido reconstruidos con madera procedente de bosques locales certificados PEFC. Es el caso de las dos nuevas guarderías ubicadas en Guastalla (Emilia Romagna) y Norcia (Umbria) construidas por Rubner Group. Según los arquitectos encargados de su construcción, la madera es estructuralmente mucho más segura, además de ser un material natural y de impacto cero. +

Araceli Muñoz. Comunicación y Marketing PEFC