

Tercer Encuentro Multisectorial GO Madera:

Declaraciones Ambientales de Producto

El proyecto GO Madera ha querido destacar, en base a datos numéricos, los valores ambientales de la madera como material de construcción para posicionarlo frente a otros materiales.

El último encuentro, donde se presentará la Herramienta Inteligente para la selección de productos de madera destinados a la construcción, y que contiene los resultados técnicos y medioambientales del proyecto, tendrá lugar el jueves 23 de julio (online).

Madrid, 22 de julio de 2020_ El Grupo Operativo Madera Construcción Sostenible ha presentado los resultados ambientales de su proyecto, “Herramienta inteligente para la selección de productos de madera destinados a la construcción”, el día 21 de julio, en el tercero de los cuatro Encuentros Multisectoriales programados *online*, que se celebran para dar a conocer los resultados del proyecto ante los profesionales de los sectores implicados en la construcción con productos de madera. Estos resultados ambientales se han plasmado en la elaboración de una serie de Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) genéricas que estarán disponibles en la herramienta inteligente que se presentará en el último encuentro, el jueves 23 de julio a las 11h.

Las Declaraciones Ambientales de Producto son documentos que sirven a las empresas para acreditar y mostrar la información ambiental de sus productos. En el caso del proyecto GO Madera se han desarrollado DAPs genéricas, proporcionando los valores ambientales y de sostenibilidad de una serie de productos de madera para la construcción. **Con estas DAPs genéricas, el prescriptor podrá contar con información ambiental fiable de los productos durante la fase de proyecto.**

Estos resultados, junto con la información técnica sobre los productos de madera y su vinculación con diversas soluciones constructivas, son los pilares de este proyecto, centrado en posicionar los productos de madera nacional para la construcción en el mercado, para aumentar su demanda e impulsar así toda la cadena de valor desde el monte hasta el consumidor final.

“No sólo queremos que aumente la demanda de la madera en el sector de la construcción, sino posicionar los productos de madera nacional por sus valores medioambientales y de sostenibilidad” explica la coordinadora del proyecto, Marta Conde (Universidad de Córdoba). Desde el Grupo Operativo, sostienen que un aumento en la demanda de productos nacionales de madera favorecerá el desarrollo económico de las zonas rurales, ayudará generar empleo y fijar población en el territorio, con una mejora en la gestión de los recursos forestales.

La construcción es uno de los sectores que más materia prima consume y más residuos genera, por tanto, la madera se presenta como uno de los materiales más sostenibles para la edificación. La madera como material en la construcción es una herramienta en la lucha contra el cambio climático, encaja a la perfección dentro del esquema de la economía circular, incorpora créditos de carbono en el proceso edificatorio y, además, según explica Conde: “La madera ya ha hecho los deberes en el terreno de la sostenibilidad, ya que viene gestionando de

forma sostenible sus recursos forestales a través de la certificación en origen de la materia prima”.

Dentro del proyecto se consideró esencial cuantificar con datos objetivos todos estos valores ambientales asociados a la madera. Para ello, han desarrollado Declaraciones Ambientales de Producto (DAP o EPD en sus siglas en inglés) genéricas, a partir de información obtenida de varios fabricantes y estudios sobre datos reales. Es importante remarcar que los datos han sido extraídos de recursos, industrias y contextos nacionales.

Las DAPs del proyecto están basadas en la norma de sostenibilidad en la construcción EN 15804 ISO 21930, y proporcionarán al prescriptor un perfil ambiental fiable, relevante, transparente, comparable y verificable, en base a información del ciclo de vida, conforme a normas internacionales y datos ambientales cuantificados. Además, gracias a la participación de AENOR como miembro en este proyecto, cuentan con las bases para la certificación GlobalEPD (The Environmental Product Declarations).

La selección de productos tipo para realizar estas DAPs, tal y como explica la coordinadora del proyecto “se ha basado en aquellos recursos que salen de nuestros montes y de las especies y productos de madera más utilizados habitualmente en la construcción, para darles prioridad” aunque, asegura “esto es sólo el principio y aún queda mucho trabajo por hacer”.

Las DAPs genéricas desarrolladas han tenido en cuenta los impactos generados en todas las etapas del ciclo de vida, desde la cuna a la tumba. Es decir, desde la etapa de producto hasta la de fin de vida.

El proyecto tiene un objetivo intrínseco, generar un conocimiento mayor de la madera como material de construcción. Por eso, dentro de la Herramienta Inteligente, junto a las Declaraciones Ambientales de Producto, se ha incluido amplia información técnica para facilitar la prescripción de la madera.

La Herramienta Inteligente será presentada el jueves 23 de julio a las 11h, en el último encuentro multisectorial en formato *online*, y estará disponible en la web www.maderia.es para su libre consulta y uso.

Sobre el grupo operativo GO Madera:

El proyecto “Herramienta inteligente para la selección de productos de madera destinados a la construcción”, desarrollado por el Grupo Operativo Madera Construcción Sostenible cuenta con un presupuesto de 495.066,74 € y está financiado por el Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, a través del Fondo Europeo de Desarrollo Rural FEADER (80%) y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (20%).

Este grupo operativo, conocido como GO Madera, está liderado por la Universidad de Córdoba, que ejerce las labores de coordinación del proyecto y PEFC España - Asociación para la Certificación Española Forestal. Otros miembros del Grupo Operativo son INIA. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria; IETCC. CSIC. Instituto Eduardo Torroja de ciencias de la construcción del Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Cupa Innovación S.L.U. - THERMOCHIP S.L.; BJD S.L.; BALIDEA Consulting & Programming S.L.; y AENOR Internacional S.A.U. También participan como colaboradores MADERIA. Sociedad Española de la Madera, COSE. Confederación de organizaciones de selvicultores de España y MADERAS ABAD S.L.



Grupo Operativo

Madera Construcción Sostenible

Más información:
comunicacion@maderia.es

Miembros:



Colaboran:

