

Expobioenergía calculará su huella de carbono para compensarla con otros proyectos forestales

Cuantificar el CO₂ emitido a la atmósfera durante el desarrollo de una actividad y buscar la manera de contrarrestar sus efectos. Para dar respuesta a esta inquietud nació Huellacero, la iniciativa puesta en marcha por Fundación Cesefor y Agresta que trata de calcular, para posteriormente plantear alternativas que permitan reducir y compensar las emisiones de dióxido de carbono derivadas de la actividad empresarial.



Expobioenergía será el primer evento en medir su impacto y asumir las compensaciones sugeridas por Huellacero. Precisamente una de las presentaciones técnicas organizadas por Fundación Cesefor en el marco de Expobioenergía se centrará en demostrar por qué la medición de la

huella de carbono se ha convertido en una oportunidad para las empresas respetuosas con el medio ambiente. La presentación técnica tendrá lugar el jueves 28 de octubre, a las 14:30h, en la Sala de Conferencias de la feria.

Huellacero es una herramienta mediante la cual se calculan las emisiones generadas por la actividad de las empresas. Como comenta el responsable de Huellacero en Fundación Cesefor, Iñigo Lizarralde, “calcular, reducir y compensar las emisiones de carbono con Huellacero proporciona a las empresas la ventaja de poder demostrar a sus clientes su auténtico compromiso con el medio ambiente, además de reducir sus costes”.

Aprovechamiento energético de frondosas y tocones

Fundación Cesefor ha desarrollado un proyecto dirigido a conocer las cuantías, maquinaria, procedimientos y costes de la extracción integral de la biomasa en las principales masas forestales y aprovechamientos maderables actuales de Castilla y León y, ahora, pone a disposición de los profesionales interesados el resultado de esta completa investigación a través de seis manuales que incluyen aspectos de interés sobre rendimientos, costes, seguridad y buenas prácticas.

El responsable del Área Forestal de Fundación Cesefor, Félix Pinillos, describe estos manuales como “*un punto de partida para el análisis de rendimientos y costes en los aprovechamientos de biomasa para uso energético*”, y además subraya que “*están sirviendo a muchas empresas y proyectos a planificar el suministro de plantas*”.



Con la presentación de los manuales en Expobioenergía, el miércoles 27 de octubre, a las 12:00h, se pone fin a una laboriosa serie de trabajos desarrollados conjuntamente con la Junta de Castilla y León, varias empresas forestales y la Universidad Politécnica de Madrid. Durante la celebración de la sesión técnica se hará entrega de ejemplares de los seis manuales, de forma gratuita, a los asistentes. En cualquier caso, los manuales pueden descargarse también de forma gratuita, en versión digital, en www.cesefor.com

Gestión y control de la biomasa

El enorme cambio que implica implementar sistemas de control de calidad y cantidad coherentes que faciliten indicadores útiles de gestión, es el tema que se abordará el jueves 28, a las 14:00h, en otra de las sesiones técnicas organizada por Fundación Cesefor y la empresa chilena John O’Ryan Surveyors.

En la jornada denominada ‘Control de calidad y cantidad en la cadena: herramienta clave en el suministro de biomasa’ se mostrará cómo controlar la humedad en los diferentes puntos de la cadena, lo que permite gestionar la biomasa en una única unidad estable, para que pueda mejorar así su contenido energético y eficiencia global.

“Coincidimos completamente con Cesefor y otras entidades de control en que la biomasa va a presionar para que la madera se mida en BDMT. Es clave para los compradores de biomasa controlar la calidad, cantidad y origen de la astilla y otros biocombustibles, para garantizar un rendimiento óptimo y aumentar la rentabilidad de los proyectos” explica Rodrigo O’Ryan, gerente de John O’Ryan Surveyors.

