



+30 PAÍSES
COUNTRIES



500 EMPRESAS
COMPANIES



15k VISITANTES
VISITORS



DOSSIER DE PRENSA



19

Expo Biomasa

24/26 SEPT. 2019
VALLADOLID. SPAIN

INTERNATIONAL
BIOENERGY
FAIR

FERIA
INTERNACIONAL
DE BIOENERGÍA

Organiza:



Colaboran:



expobiomasa.com

Valladolid, capital de la bioenergía

540 empresas de 30 países mostrarán las últimas novedades del sector en Expobiomasa 2019

■ En esta edición se espera la afluencia de más de 15.000 visitantes profesionales, de los cuales cerca de 1.500 viajarán a Valladolid desde un total de 40 países, sobre todo europeos y americanos.

EXPOBIOMASA 2019 EN CIFRAS	DATOS DEL SECTOR BIOMASA SÓLIDA	ESPAÑA	CyL
■ 540 expositores de 30 países	■ Volumen de negocio (millones)	1.530	325
■ 28.000 metros cuadrados de exposición	■ Empleo generado (personas)	18.400	2.150
■ 15.000 visitantes profesionales de 40 países	■ Calderas/estufas instaladas (unid.)	298.400	44.755
■ 17 millones de euros (incremento de ventas)	■ Energía térmica consumida (KTEP)	1.345	282
■ 4 millones de euros: impacto económico/CyL	■ Potencia eléctrica instalada (MW)	877	90

MIÉRCOLES, 18 DE SEPTIEMBRE DE 2019

La feria internacional **Expobiomasa 2019**, que convertirá a Valladolid en la capital europea del sector durante los días 24, 25 y 26 de este mes, concentrará a 540 empresas expositoras en un total de 28.000 metros cuadrados del recinto ferial de esta ciudad, donde se mostrarán las últimas novedades del sector, según ha informado el presidente de la Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa, **Avebiom**, Javier Díaz, en el acto de presentación oficial de la feria celebrado hoy en el Ayuntamiento de Valladolid, presidido por el alcalde de la ciudad, Óscar Puente.

Según los datos facilitados por el presidente de Avebiom —entidad organizadora de la feria—, en la duodécima edición de Expobiomasa se espera la afluencia de más de 15.000 visitantes profesionales, de los cuales cerca de 1.500 viajarán a Valladolid desde un total de 40 países, sobre todo europeos y americanos; así como representantes de más de 60 medios de comunicación acreditados.

El principal objetivo del certamen es impulsar la biomasa como fuente de energía, tanto en el ámbito doméstico como en el industrial, además de promover la actividad comercial del sector, que en la última edición (2017) supuso un incremento del negocio generado del orden de 17 millones de euros.

Entre los actos que tendrán lugar durante las tres jornadas de la feria, cabe destacar la celebración de la 'Conferencia Internacional del Mercado del Pellet doméstico', el 'II Seminario Hispano-Finlandés' (Finlandia es el país invitado en esta edición), así como las cuatro conferencias técnicas y el debate sobre la comunicación medioambiental y la bioenergía

DOSSIER PRENSA

organizado por la Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA) en colaboración con Avebiom y Gestamp.

Impacto económico

Por otro lado, Javier Díaz destacó el importante impacto económico de la feria Expobiomasa — que tiene carácter bienal— en la región y especialmente en Valladolid.

De acuerdo con las estimaciones de las últimas ediciones, la celebración de este certamen aporta en torno a cuatro millones de euros, de los cuales un 70% lo absorbe el sector servicios (alquileres de dispositivos y servicios feriales, construcción de stands, contratación de azafatas, operarios, etc.), un 25%, hoteles y restaurantes, que eleva hasta prácticamente el cien por ciento la ocupación hotelera en Valladolid; y el 5% restante, el sector del transporte.

EL NEGOCIO GENERADO POR EL MODERNO SECTOR TÉRMICO SE ELEVÓ A 870 MILLONES EN 2018 Y GENERÓ CASI MIL NUEVOS EMPLEOS

El moderno sector nacional de la biomasa térmica, que opera con equipos tecnológicamente avanzados, generó un negocio de 870 millones de euros en 2018, un 1,7% más, lo que permitió crear 950 nuevos empleos (11%), según datos del Informe anual del Observatorio de la Biomasa que gestiona Avebiom.

Al cierre de 2018 operaban en España 298.400 instalaciones de calefacción alimentadas con biomasa, 53.480 más que el año anterior, lo que supone un incremento del 22%.

El sector de la calefacción de alta eficiencia con biomasa emplea a unas 9.600 personas, que se dedican fundamentalmente a tareas de fabricación, comercialización, instalación y mantenimiento de estufas y calderas.

Así mismo, la generación eléctrica con biomasa cuenta con una potencia instalada de 677 megavatios eléctricos (MWe) y 200 más se pondrán en operación a principios del próximo año 2020.

En total, el negocio del sector de la biomasa sólida (térmica, eléctrica y tradicional de leña) asciende a 1.530 millones de euros.

Un antídoto contra la despoblación

El presidente de Avebiom aseguró que los indicadores del Observatorio reflejan “una línea de crecimiento constante y sólida del sector en España”, si bien consideró que “tenemos aún por delante un largo camino que recorrer”, refiriéndose no solo al aprovechamiento de la biomasa como fuente de calor, sino también —y sobre todo— al papel que puede desempeñar la biomasa en el ámbito de la generación eléctrica.

Tras recordar que la actividad del sector, tanto de producción como de comercialización de pellet, astilla, leña, huesos de aceituna y otros combustibles, “se asienta en el aprovechamiento de la riqueza de nuestros bosques, que actualmente es muy inferior al potencial que ofrecen, Javier Díaz aseguró “esta implicación de nuestro sector con el medio rural lo convierte en el antídoto más eficaz contra la despoblación y el abandono de estas zonas en declive”. Y más, si

DOSSIER PRENSA

cabe —dijo— en Castilla y León, “donde contamos con más de cuatro millones de hectáreas forestales”.

El presidente de Avebiom invitó “a todos” a considerar la alternativa del uso de la biomasa desde un punto de vista realista y práctico. “La biomasa de calefacción es mucho más barata que los combustibles fósiles, genera valor en el medio rural —lo que permite dinamizar las economías locales— y evita el envío de nuestra divisa a terceros países”.

2.150 empleos en Castilla y León

En Castilla y León el crecimiento del sector ha situado a la Comunidad en el segundo puesto del ranking nacional por volumen de negocio, empleo y número de instalaciones, solo por detrás de Andalucía.

El negocio generado en 2018 por el nuevo sector de la biomasa en Castilla y León ascendió a 325 millones de euros.

En cuanto al volumen de empleo estimado, asciende a 2.150 personas, sin contabilizar los puestos de trabajo que ofrece el tradicional uso de la leña, tanto profesional como particular. Esta cifra incluye el empleo que se deriva de las casi 45.000 estufas y calderas instaladas en Castilla y León a finales de 2018 (un 21% más que el año anterior), así como del proceso de construcción de una nueva planta de generación eléctrica que sumará 50 MWe al sistema cuando entre en funcionamiento.

Cabe destacar, en este sentido, la relevancia de los proyectos del polígono de Villalonquérjar y la fábrica de Kronospan en Burgos; la planta de generación eléctrica de Gestamp y el District Heating en la ciudad de Soria, así como el de la Universidad de Valladolid y los nuevos proyectos en León tanto los District Heating como la planta de generación eléctrica en Cubillos del Sil.

Por otro lado, también cabe destacar la buena situación del sector en Castilla y León en lo que se refiere a compañías dedicadas a la producción y transformación, tanto de pellets como de astillas, que son punteras a nivel nacional por la calidad de sus productos y por los volúmenes de fabricación.

Sobre Expobiomasa

La Feria Internacional de Bioenergía **Expobiomasa** celebra este año su convocatoria número 12 en Valladolid los días 24, 25 y 26 de septiembre. Las 540 firmas expositoras participantes, procedentes de 30 países, y los 15.000 visitantes profesionales previstos, convierten esta cita organizada por la Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (Avebiom) en el mayor evento profesional especializado en biomasa que se celebra en 2019 a nivel europeo.

Sobre Avebiom

La Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (Avebiom), constituida en 2004, reúne a los principales actores del sector de la bioenergía a lo largo de toda la cadena de valor de la biomasa. Su objetivo es promover el desarrollo del sector en España y contribuir a incrementar el consumo de biomasa con fines energéticos. Avebiom mantiene una presencia muy activa en Europa. Es miembro de la Asociación Europea, formando parte del consejo de dirección; también participa en el Consejo Europeo del Pellet (EPC), ostentando en estos momentos la presidencia del mismo.

Expobiomasa 2019 será sede del II Seminario Hispano-Finlandés de Biomasa

■ En Finlandia, que es el país invitado de la feria en esta edición, el 35% de la energía total consumida procede de la biomasa.

Finlandia será el país protagonista en la duodécima edición de **Expobiomasa** y con este motivo la feria será la sede del **II Seminario Hispano-Finlandés de Biomasa**, que se celebrará el día 25 de septiembre.

En el transcurso de las sesiones, empresas de España y de Finlandia presentarán la tecnología más innovadora y expondrán los modelos de negocio que se implementan, con especial atención al aprovechamiento, las técnicas de control de calidad, el uso de astillas para uso térmico, así como la eficiente gestión y tecnología en 'District Heating' (redes de calor) con biomasa.

Finlandia, un país en el que la bioenergía representa el 35% de la energía consumida, cuenta con una dilatada tradición en el uso de la biomasa con fines energéticos.

A principios de los años 90 inició el desarrollo del modelo de negocio de calefacción con biomasa gestionado por empresas de servicios energéticos (ESE) y en la actualidad cuenta con más de 620 instalaciones de este tipo de tamaño mediano (entre 300 y 6.000 kW), de las que 141 son municipales, que calientan más de 200 escuelas, guarderías y residencias geriátricas.

Además, un tercio de las instalaciones gestionadas por empresas de servicios energéticos son 'District Heating' que suministran calor a distintos edificios. De hecho, la mitad de la población finlandesa está conectada con este modelo de instalación, que cuenta con más 15.000 kilómetros de redes de conducciones de agua caliente.

I Conferencia Internacional del Mercado de Pellet Doméstico (CIMEP)

Las singularidades y el dinamismo del mercado de pellet doméstico, que este año registrará en España una nueva cifra récord de producción al superar las 700.000 toneladas, ha aconsejado la celebración de una conferencia internacional que permita analizar sus características, entre las que cabe destacar el contraste entre los frecuentes síntomas de saturación del mercado seguidos de intervalos de alta demanda.

La producción del pellet doméstico en España, que se ha triplicado desde 2012, ha evolucionado en función del progresivo incremento de la demanda, que ha anotado cifras récord de ventas desde 2014 y que este año alcanzará las 650.000 toneladas.

Análisis de tendencias

Estos son algunos de los argumentos que abordarán representantes de toda la cadena de valor, con el fin de analizar tendencias y establecer previsiones, en la primera edición de la **Conferencia Internacional del Mercado de Pellet Doméstico** (CIMEP), que se celebrará el día 25 de septiembre.

“La CIMEP será un punto de encuentro donde se conocerán las previsiones para España, así como las tendencias del mercado en los países netamente productores (como Portugal, Canadá y Polonia) y en los principales consumidores e importadores, como Italia y Francia”, según ha explicado el presidente de Avebiom, Javier Díaz.

En CIMEP se hablará de la materia prima, de la situación del mercado nacional e internacional y de la evolución de las instalaciones consumidoras de pellets, temas que abordarán expertos de referencia internacional. En concreto, se analizarán los dos factores más importantes en la evolución del mercado del pellet. Por una parte, la materia prima, a la que se dedicará un bloque en el que estarán representados los diferentes agentes: empresas forestales, administración y propietarios forestales. Y, por otra, las instalaciones que consumen el pellet, tanto en España como en Europa.

Según ha señalado el presidente de Avebiom, para los profesionales del sector del pellet “es importante conocer las tendencias, tanto en el mercado de pellets nacional como en el internacional, ya que marcan la pauta de sus previsiones de actividad”.

Sobre todo, añadió, “las importaciones pronosticadas desde Portugal y otros países productores a España, así como las exportaciones previstas a Italia y Francia”.

La evolución del mercado nacional

La producción nacional de pellet, que superaba ligeramente las 200.000 toneladas en 2012, ha evolucionado de una manera constante, rebasando a cifra de las 400.000 toneladas en 2014, hasta aproximarse a las 600.000 toneladas en 2018. Según las estimaciones de Avebiom, la producción nacional de pellet superará las 700.000 toneladas este año y se situará previsiblemente en torno al millón de toneladas en 2021.

Esta progresión responde a un comportamiento del consumo que se disparó en 2012 hasta casi las 400.000 toneladas, si bien se ralentizó en 2013, para volver a crecer de manera constante desde ese año hasta 2018, en el que las cifras de ventas se aproximaron a las 600.000 toneladas.

Según datos de Avebiom, las ventas de 2019 se situarán en torno a las 650.000 toneladas.

Expobiomasa concede el Premio a la Innovación 2019 a la compañía alemana Pallman

■ El grupo Innergy y la finlandesa Saalasti reciben dos accésits

Expobiomasa ha otorgado el **Premio a la Innovación 2019** a la empresa alemana **Pallmann** por su proyecto **EcoPulser**, un innovador molino que tritura la madera mediante 'ondas de choque'.

Asimismo, el jurado —que valoró el carácter innovador, la originalidad y la eficiencia de los 32 proyectos finalistas— concedió dos accésits: uno a la multinacional valenciana **Innergy**, por su nuevo generador Bio-Bloc; y otro, a la finlandesa **Saalasti**, por la innovación que presenta su prensa de última generación, el modelo 'Saalasti Press 1803'.

El jurado ha estado formado por representantes de la Confederación Nacional de Instaladores y Mantenedores (CNI), la Revista de Rehabilitación, Reformas y Eficiencia Energética ANERR-News, el Centro de Desarrollo de Energías Renovables (Ceder-CIEMAT) y Avebiom.

Ahorro, eficiencia y calidad

El nuevo triturador de madera de Pallmann, EcoPulser, puede molturar alrededor de cinco toneladas de madera a la hora, con solo dos motores de 22 kW cada uno, lo que permite generar un ahorro en costes energéticos del 80% en relación con los de los 'molinos' convencionales.

Como se trata de un modelo de roturación no sustentado en el contacto físico de sus piezas, reduce a una tercera parte los costes de mantenimiento. Además, en la trituración no produce polvo de madera y el sistema de aspiración consume entre un 10% y un 20% menos de energía. EcoPulser es un equipo destinado a productores de pellets, briquetas, astillas y plantas de generación, así como a recicladores de madera.

En cuanto al innovador Bio-Bloc del grupo Innergy, que realizará su presentación mundial en Expobiomasa, se trata de un nuevo generador de energía térmica mediante tecnología de turbina de aire caliente a partir de biomasa y residuos.

El accésit otorgado a la finlandesa Saalasti responde a la innovación de su prensa de última generación 'Saalasti Press 1803', que es 35 veces más eficiente que las anteriores en el secado mecánico de biomasa para fines energéticos, ya que permite secar una tonelada con unos 25kWh.

Tecnología y medio ambiente

El director de Expobiomasa y secretario del jurado del Premio a la Innovación 2019, Jorge Herrero, ha valorado muy positivamente "la alta calidad de las candidaturas presentadas a la convocatoria de este año, que se sitúan a la vanguardia de las nuevas tecnologías en términos de eficiencia energética, demanda de confortabilidad por parte de los usuarios y contribución a mejorar el medio ambiente".

Herrero ha destacado que tanto el proyecto premiado como los dos accésits son ejemplos del "importantísimo desarrollo tecnológico que están alcanzando los fabricantes, reforzando la competitividad del sector de la biomasa frente a los combustibles fósiles, el ahorro que ofrecen los nuevos equipos para los usuarios, así como el mayor protagonismo de la biomasa como energía renovable indispensable en la lucha contra las emisiones de efecto invernadero".

Avebiom concede el premio 'Fomenta la Bioenergía 2019' al Ente Vasco de la Energía

■ El jurado ha destacado la labor divulgativa de la entidad y su apoyo a la inversión, así como el impulso a la utilización de la biomasa para la generación térmica en edificios.

La Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa, **Avebiom**, ha otorgado el premio 'Fomenta la Bioenergía 2019' al Ente Vasco de la Energía (EVE) en reconocimiento a las distintas acciones, tanto de divulgación como de apoyo e inversión, desarrolladas en los últimos años, sobre todo en lo referido a la utilización de la biomasa para la generación térmica en edificios tanto públicos como privados. El jurado ha querido reconocer la trayectoria de esta entidad pública en la promoción el uso de la biomasa a lo largo de sus 37 años de historia.

Misión del EVE

El Ente Vasco de la Energía (EVE) se creó en 1982 y es la Agencia Energética del Gobierno Vasco, cuya misión es proponer las estrategias energéticas bajo los criterios de garantía de suministro, competitividad en costes, sostenibilidad y desarrollo tecnológico; así como participar activamente en su desarrollo y contribuir a la consecución de los objetivos definidos en las mismas.

El País Vasco es una comunidad con un alto consumo energético, que ha apostado históricamente por el impulso de la eficiencia energética y las energías renovables, en especial por la biomasa por ser la de mayor potencial. Actualmente supone el 80% del total de la participación de las energías renovables en el balance energético.

El EVE realizó en 1985 la primera evaluación del potencial energético de la Comunidad. Y en la década de los 90 llevó a cabo diferentes proyectos de investigación y desarrollo de tecnologías basadas en la pirolisis y la gasificación para abordar distintas tipologías de aprovechamientos. Además, se realizaron estudios de identificación y caracterización de los recursos.

También constituyó varias sociedades, con ayuntamientos y mancomunidades, para valorizar energéticamente el biogás procedente de diversos vertederos. Y se iniciaron una serie de estudios para evaluar el potencial de otros 'recursos biomásicos'.

Más adelante, promovió proyectos para poner en marcha plantas de generación eléctrica basadas en biomasa forestal y agrícola, al tiempo que se potenció el estudio y exploración de nuevas tecnologías para utilizar la biomasa para fines térmicos. Cabe destacar su apuesta por el uso de pellets y el impulso a la sustitución de calderas tradicionales por nuevos sistemas.

En la actualidad, en línea con las estrategias europeas de impulso a las renovables orientadas hacia la descarbonización del sector energético, desarrolla diversos programas de ayudas anuales, a través de los cuales se han promovido cerca de 4.000 instalaciones de biomasa térmica, que han logrado un impacto en la sociedad vasca modificando sus pautas de consumo tradicionales.

Nueve galardonados desde 2010

En ediciones anteriores han recibido el premio 'Fomenta la Bioenergía' el Ayuntamiento de Tarrasa (2010), IDAE (2011), la Agencia de la Energía de Andalucía (2012), la Junta de Castilla y León (2013), la Oficina del Cambio Climático del Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente (2014), la Xunta de Galicia (2015), la empresa pública Navarra de Suelo y Vivienda (2016), la Universidad de Valladolid (2017) y el Ceder-Ciemat de Soria (2018).

DOSSIER PRENSA

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

MARTES, 24 DE SEPTIEMBRE

Conferencias Técnicas BIOENERGY INTERNATIONAL. Bioenergía para la INDUSTRIA

09:00 - Sala 1

Organizada por Bioenergy International y el Cluster de la Biomassa de Catalunya.

Participan AAF International, Bioenergy Barbero, Aprosol, Hargassner Ibérica, Imartec Energía, Innergy, Natural Fire, Sugimat, Uniconfort, Vitoria Otero y Vyncke.

Jornada Comunicación y Economía Circular con Bioenergía

10:00 - Sala #AVEBIOM

Organiza la Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA) con la colaboración de AVEBIOM y el patrocinio de **GESTAMP BIOMASS SOLUTIONS**.

Acto de entrega del Premio a la Innovación Expobiomasa 2019

12:30 - Sala #AVEBIOM

Entrega del Premio y los dos accésits.

A continuación se entregará el X Premio Fomenta la Bioenergía.

Visita profesional: Bioenergía en industrias y servicios en Burgos.

14:00 - HALL

Conferencias Técnicas

Sala #AVEBIOM

16:00 - Biomasa en Chile. Evolución y oportunidades de negocio. AChBIOM.

17:00 - Modelo Integrado de Gestión Sostenible del Mercado de la Biomasa Forestal en Circuito Corto en el espacio SUDOE. PROMOBIOMASSE.

17:30 - Seminario de Biogás en Expobiomasa

- Bienvenida y perspectivas del biogás en Castilla y León. EREN
- Perspectivas de negocio con gas renovable. AEBIG
- Conexión de biometano a la red, proyectos e iniciativas. NEDGIA
- **El biogás en Dinamarca.** Embajada de Dinamarca
- Conversión de residuos orgánicos en bio-pulpa aprovechable para biogás. ECOGI GEMIDAN
- Plantas de biogás con purines y residuos orgánicos. LUNDSBY BIOGAS.
- Conversión de biogás en biometano. AMMONGAS.
- Networking

DOSSIER PRENSA

MIÉRCOLES, 25 DE SEPTIEMBRE

Visita profesional Valladolid, Capital de la Bioenergía en 2019

09:00 - Hall

Conferencia Internacional sobre el mercado doméstico de pellets

Sala 2

09:30 - Inauguración.

10:00 - **Visión global de la situación de las materias primas.**
CONTRADI, COSE.

10:40 - **Situación del mercado de pellets a nivel nacional.**
APROPELLETS, CALOR ERBI, BIOCURVE, BIOENERGY BARBERO, CALORDOM, ECOFOREST,
VEOLIA, TERMOSUN.

15:00 - **Situación del mercado internacional de pellets.**
EUROPEAN PELLET COUNCIL, PROPELLETS FRANCE, AIMMP – PORTUGUESE PELLET
ASSOCIATION, PRODESA-CANADA, POLISH PELLET COUNCIL, PELTRADE-RUSIA, CMBIOMASS-
ITALIA.

II Seminario Hispano Finlandés de Biomasa

Sala 1

11:00 - **Responsible district heating with biomass.**
ASOCIACIÓN DE BIOENERGÍA DE FINLANDIA.

11:30 - **Presentaciones tecnológicas**
ANDRITZ, ARITERM, CONDENS, CORESTO, INDUFOR, INRAY y KPA-UNICON.

13:30 - Reuniones bilaterales.

Conferencias Técnicas

Sala #AVEBIOM

10:30 - **EcoPulser.** Revolución en la trituración de madera. PALLMANN M.

11:00 - Sistema sobre el Internet de las Cosas. Proyecto STOVE4.0. DUEPI GROUP.

11:30 - **Mejor chimenea del mercado.** Facilidad de montaje. CONVESA.

12:00 - **Estufas de pellet con Ecodesign.** SOLARTECHNIK.

12:30 - Eficiencia energética en las instalaciones de combustión con biomasa. DINAK.

13:00 - Sistemas de visión termográfica del interior de la caldera. VisionTIR.

13:30 - Tecnología Blockchain para la cadena de suministro de la madera. G.O. BLOCKCHAIN.

16:00 - Soluciones para la **evacuación de productos de la combustión de instalaciones industriales** de combustible biomasa. DINAK

16:30 - MAXIMUS. La nueva caldera policombustible de gran potencia para District Heatings y calefacción industrial. SOLARFOCUS.

17:00 - **Hibridación de calderas de biomasa con energía termosolar:** el complemento para alcanzar la gestionabilidad. SUGIMAT.

17:30 - Optimizar la explotación y el uso de la biomasa procedente de restos de poda, matorrales, vid y kiwi. BIOMASA_AP.

DOSSIER PRENSA

JUEVES, 26 DE SEPTIEMBRE

Jornada profesional de Construcción.

09:00 - Sala 2

Organizada por DPA, incluye presentaciones para profesionales de la arquitectura y construcción.

Conferencias Técnicas

Sala #AVEBIOM

10:00 - Claves tecnológicas para el uso de calor con agrobiomasa en pequeña potencia. AGROBIOHEAT

- Marco actual y nichos de innovación para la utilización de agrobiomasa para generar calor. AVEBIOM y CIRCE.

- Propuestas tecnológicas innovadoras: recogida mejorada, pretratamiento comercial, seguimiento de calidad en tiempo real, quemadores, combustión, monitorización y sistemas de limpieza de gases.

11:30 - Pellet de hueso de aceituna. ECOLOMA BICOMBUSTIBLES.

12:00 - Economía circular: el valor de los residuos forestales, agroalimentarios e industriales. ECOFRICALIA SOSTENIBLE.

12:30 - La tecnología híbrida de la marca Logset. FOREST PIONEER.

13:00 - Promoción de pellets, astillas y briquetas con certificado de origen sostenible PEFC. Estudio de mercado sobre disponibilidad y demanda en grandes superficies y cadena de bricolaje. PEFC.

13:30 - Burgos, una provincia por la biomasa. SODEBUR.

14:00 - F-PI, el proyecto ideal para fomentar inversiones privadas en materia de eficiencia energética, biomasa y autoconsumo. ANESE.

Presentación del Sello Instalador de Biomasa Certificado

16:00 - Sala #AVEBIOM