

EXPO Biomasa

6.7.8. MAYO 2025

VALLADOLID - SPAIN

FERIA INTERNACIONAL
DE LAS TECNOLOGÍAS
DE LA BIOMASA

EXPOBIOMASA.COM

ave **Biom**
Asociación Española
de la Biomasa



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAIE
Instituto para el Desarrollo
Agrario y Rural



SOMACYL
SOCIEDAD PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURAS
Y MEDIO AMBIENTE DE CASTILLA Y LEÓN



Junta de
Castilla y León



IdeVa
AGENCIA DE INNOVACION
Y DESARROLLO ECONÓMICO
DE VALLADOLID



Ayuntamiento de
Valladolid



FERIA INTERNACIONAL
DE VALLADOLID



Bienergy
EUROPE



FERIA DE
VALLADOLID



EXPOBIOMASA
2025

JORNADAS TÉCNICAS

SALA #AVEBIOM

PABELLÓN 4
Stand 450

MARTES, 6 DE MAYO

10:30 - 11:30

Sesión Inaugural

- **Javier Díaz**, presidente de AVEBIOM
- **Alejandro García Pellitero**, concejal delegado general de medio ambiente, Ayuntamiento de Valladolid
- **Jean-Marc Jossart**, secretario general de Bioenergy Europe
Bioenergy: can we still count on the support of the EU?

11:35-12:35

Mesa del Pellet: claves para moverse en un mercado incierto

Modera: **Helena González**

- **Manolis Karampinis**, director de Desarrollo de Negocio de Bioenergy Europe – EPC
- **Pablo Rodero**, project manager en AVEBIOM y presidente de EPC
- **Roberto Bravo**, presidente de APROPELLETS
- **Francisco Álvarez**, presidente del Clúster Biomasa de Galicia
- **David Pizà**, representante del Clúster Biomasa de Catalunya

12:35 - 14:30

Bioenergía: la clave para una industria sostenible y descarbonizada en España

Jornada patrocinada por VEOLIA

Modera: **Helena González**

- **Manolis Karampinis**, Bioenergy Europe
Bioenergy and biomass as an enabler of industrial defossilisation in Europe
- **Ana Benedicto Córdoba**, gestora de proyectos de innovación y medio ambiente en UNE
Nuevas vías de valorización de biomasa residual y fin de la condición de residuo: las normas UNE como agente facilitador
- **Pablo Rodero**, AVEBIOM
Certificación de sostenibilidad SURE
- **Ignacio Flores**, Business Development Area Manager, Engie
Bioenergía y competitividad en la industria
- **Isidre Alférez**, director general de Imartec (filial de Veolia)
Caso de éxito en industria de cartón ondulado
- **Roger Martí**, gerente de desarrollo de negocio de Magnon Green Energy (ENCE)
Caso de éxito: biomasa como solución en la industria agroalimentaria
- **Elías Hernández**, general manager de ENSO
Acor: un caso de éxito en la descarbonización industrial
- **José Luis Romero**, director de operaciones de Bioenergy Ibérica
Aplicación de biomasa en industria agroalimentaria Nestlé
- **David Solá**, gerente de Ríos Renovables
Como medicina preventiva frente a la variabilidad de precios del combustible fósil, implanta bioenergía
- **Mesa redonda** (13:55-14:30)

16:00 - 18:00

Biorrefino: alimentando el mundo y generando energía

Coorganiza la Asociación Española del Bioetanol (BIOE)

Modera: **Helena González**

- **José Ramón Freire**, director general de BIOE
El biorrefino: una oportunidad para el sector primario
- **David Carpintero**, Secretario General de ePURE
El biorrefino en Europa
- **Juan Almansa**, director de ASAJA
Agricultura y energía
- **Antonio Rodríguez Mendiola**, director comercial y de desarrollo de negocio de Vertex Bioenergy
El biorrefino en la actualidad, más que biocombustible
- **Nacho Rabadán**, director de CEEES
Suministro de biocarburantes en España: barreras y necesidades

MIÉRCOLES, 7 DE MAYO

10:30-12:30

BIOCHAR: Innovación y sostenibilidad. Aplicaciones y beneficios en el mercado español y europeo

Coorganiza: Biochar Initiatives Platform Spain

- **Claudio Mander**, BIPS
Introducción y tendencias del mercado
- **Eric Suñol**, Consejero Delegado de Carbon Fields
Planta de valorización de desechos vegetales en la isla de Menorca
- **Álvaro Espuny**, CEO de Carboliva
El biochar, un nuevo eslabón en la cadena de valor de la biomasa
- **Abel Zahinos**, responsable de Desarrollo de Negocio de Carbón Vivo, SCCL
Biochar: herramienta para mejorar la resiliencia y sostenibilidad de la agricultura
- **Sebastián Shradly**, CEO de Carbón Emergente
Biochar como mecanismo de desarrollo regenerativo
- **Claudio Mander**, CEO de Vanmander
Integración de la producción de biochar con plantas productoras de biometano
- **Lorenzo Garrido**, CEO de Vida Negra
Biochar: activar para aplicar. Aplicar para rentabilizar
- **David Castro**, Director de Innovación en Alere Circular
Biochar: El Futuro Sostenible de la Biomasa en la Agricultura. Casos reales

12:35-14:30

Combustibles líquidos renovables y descarbonización

- **Daniel García Galindo**, Proyectos e Innovación, AVEBIOM
Fuentes de biomasa y CO₂ biogénico para combustibles avanzados

- **Manuel López Granados**, Investigador, CSIC – Instituto de Catálisis y Petroleoquímica
Rutas prometedoras para biocombustibles de aviación y transporte marítimo: plantas piloto preindustriales de CSIC-Biorrefina
- **José Ignacio Domínguez**, responsable de Desarrollo de Negocio en Energía, CIDAUT
E-combustibles para transporte: rutas tecnológicas
- **Luis López García**, director de Estrategia, ENSO
Casos de éxito de ENSO en bioenergía y captura de CO₂ biogénico

Mesa Redonda (13:20 – 14:30)

Modera: **José Ramón Freire**, director general de la Asociación Española del Bioetano

- **Víctor García Nebreda**, secretario general de AEESCAM–AEVECAR
- **María Ortíz**, secretaria general de UPI
- **Fernando Villa**, gerente de ASIPO Carburantes

16:00–18:00

iEncuentros estratégicos para el futuro de la biomasa con MainstreamBIO!

Organiza: proyecto MainstreamBIO

Evento enfocado al uso circular de residuos biomásicos agrícolas o forestales. Consta de

dos sesiones: charlas B2B previo registro y un networking abierto sin registro.

JUEVES, 8 DE MAYO

10:30–13:00

Avances y oportunidades en redes de calor en España

Inaugura: **José Manuel Jiménez Blázquez**, Director General de Infraestructuras y Sostenibilidad Ambiental - Junta de Castilla y León

- **Sergio Lara**, Director de Energías Renovables y Eficiencia Energética, SOMACYL
Red de Calor Sostenible de Valladolid
- **Juan Jesús Ramos**, técnico de AVEBIOM
Redes y microrredes con biomasa: clave para la transición energética local
- **Pablo Pérez**, ADHAC / Gerente de Desarrollo de Negocio, Ferrovial
¿Cómo poner en marcha una red de calor y/o frío?
- **Óscar Cela**, Agente de Innovación, Ayuntamiento de Ponferrada
Sensorización avanzada en redes de calor

Mesa redonda (11:55-13:00)

Modera: **Javier Díaz**, presidente de AVEBIOM

- **Sergio Lara**, director de Energías Renovables y Eficiencia Energética, SOMACYL
- **Constantino Álvarez**, director de Desarrollo de Negocio, REBI
- **Miguel Ruiz**, director de Veolia Biomasa
- **Arnau González**, responsable Área de Proyectos Europeos e Innovación, Aiguasol

13:00–14:30

Descubre los cambios clave de la Directiva RED III y las últimas novedades de los esquemas voluntarios

Coorganiza: Sustainable Resources Verification Scheme - SURE

Modera: **Helena González**

- **Cristina Tapia**, jefa de Área, Subdirección General de Energías Renovables, MITECO
Sostenibilidad y reducción de emisiones GEI en la directiva de Renovables y su transposición
- **Pablo Narváez**, responsable de CdC y desarrollo, PEFC
PEFC RED II: biomasa certificada para un futuro renovable
- **María Eugenia Erlemann**, Senior Sustainability Expert, SURE
Ready for RED III: Key changes and implications for compliance



EXPOBIOMASA
2025

PRESENTACIONES TÉCNICO- COMERCIALES

SALA #EXPOBIOMASA
PABELLÓN 2

MARTES, 6 DE MAYO

13:00 - 14:00

Soluciones innovadoras para biomasa agrícola y forestal aplicables al ámbito rural

- Daniel García, AVEBIOM
Soluciones bioeconomía circular rural 2025 y red tHERBN
- Ramón Ribera, ACR-Ecocalderas
La paja en pacas como combustible en instalaciones de calor para granjas, agorindustria y hoteles rurales
- Carles Gómez, PROMAK y Julian Fintelmann, LiPRO Energy
Cogeneración de mediana potencia (50 y 300 kW) con gasificación de biomasa reciclada, astilla forestal y frutal
- Claudio Mander, Vanmander S.L.
Producción de biochar en mediana escala para aplicaciones agrícolas o industriales
- David Aguilar, DAB biotecnología y EWM Soluciones
Purines porcinos. Tratamiento biológico para la obtención de un producto valorizable de alto valor

Entrega del premio Bioeconomía Circular Rural

Concedido a EWM Soluciones y DAB biotecnología

16:00-16:15

La biomasa como energía principal en las redes de calefacción

- Natalia Béjar Ayllón, DH Ecoenergías

16:15-16:30

Caso de éxito: District Heating en Sant Pere de Torelló

- Elisenda Serrano Martorell, Industrias REHAU S.A.

16:30-16:45

¿Cómo resolver la distribución de energía, la contabilización y la producción mediante subestaciones de intercambio en los edificios?

- Francesc Fontseré, LKN Sistemes S.L.

16:45-17:00

Dimensionado y selección de las tuberías. Nuevos límites operativos de las tuberías plásticas

- Maria Lluïsa Puig Solé, LKN Sistemes S.L.

17:00-17:15

Servicio y calidad a tu alcance

- Ismael Morales, Biomadi

17:15-17:30

La biomasa, un recurso a nuestro alcance

- Pedro García Parejo, TENTUBÍO Energías Renovables

17:30-17:45

The relevance of certifying biomass: Beyond compliance with the Renewable Energy Directive

- María Erlemann, SURE

17:45-18:00

ENplus®: Líder mundial en certificación para pellets de madera

- Pablo Rodero, ENplus®

MIÉRCOLES, 7 DE MAYO

11:00-11:15

ECOROLL - El rodillo para mayor capacidad y menor consumo energético

- Pablo Restrepo, AMANDUS KAHL Ibérica

11:15-11:30

Protección preventiva contra incendios en la industria de biomasa

- Rodrigo Tello Farrera, FIREFLY AB

11:30-11:45

Línea de trituración de madera con y sin contaminación de metales férricos y no férricos

- Felipe Roel, SINDERYA

11:45-12:00

¿Se puede montar una caldera de biomasa industrial en un día?

- Ángel Martínez, HARGASSNER IBÉRICA

12:00-12:15

Hot air generation with biomass energy for Agro and Industry

- Bernhard Loder-Taucher, ICS ENERGIETECHNIK GmbH

12:15-12:30

PRODESA: ingeniería, fabricación e innovación

- Alberto Sánchez, PRODESA Group

12:30-12:45

Trituradora Titán: transformando desechos de aserradero en recursos valiosos

- Maite Mira Sempere, Silmisa Maquinaria

12:45-13:00

Ventilación industrial para el sector de la biomasa

- Xavier Formentí, SODECA

13:00-13:15

Certificación de esquemas voluntarios - bioenergía

- Adelaida Alarcón, Control Union

13:15-13:30

Elige PEFC RED II: biomasa certificada para un futuro renovable

- Pablo Narváez Cañedo, PEFC

13:30-13:45

Soluciones Mecánicas y Energéticas para la Valorización de la Biomasa

- Carles Gomez, Promak Selling Solutions

16:00-17:15

Certificados de Ahorro Energético: retos y oportunidades de un mecanismo dinamizador del sector

- Mesa Redonda - ANESE



JUEVES, 8 DE MAYO

10:30-10:45

Descarbonizando la industria con biomasa: Proyecto ENGIE-Alier en Lleida

- Steven Bimson Breeze, Burmeister & Wain Energy
- Darío Saavedra Sanz, ENGIE

10:45-11:00

Cómo convertir cenizas y CO₂ biogénico en nuevas oportunidades industriales

- José Manuel Vadillo Abascal, Centro Tecnológico CTC

11:00-11:15

Plantas de pelletizado de mediana producción y economía circular

- Luis Pacheco Picazo, ECOFRICALIA Sostenible

11:15-11:30

Redes de calor y frío

- Jordi Serra, ENGIE España

11:30-12:00

WarmtelinQ: soluciones innovadoras en áreas urbanas congestionadas y cruces fluviales. El mayor proyecto de district heating de Europa

- Gregor Wegerer (Isoplus), Antonio Tedesco (Jannone Tubos), Dutch Pipeline Engineering

12:00-12:15

Descarbonización industrial: casos de éxito en la industria agroalimentaria

- Roger Martí, Magnon Green Energy

12:15-12:30

De la biomasa no convencional a la energía limpia: casos de éxito en España y Portugal

- Danilo Cosma, UNICONFORT

12:45-13:15

Biomasa como alternativa en la transición energética de Navarra

- Esperanza Aristu Pérez de Larraya, Gobierno de Navarra

13:15-13:30

BIOFORIN: recursos forestales para una nueva bioeconomía industrial

- Lorenzo Morales, Clúster de Bioenergía de Catalunya

13:30-13:45

Biomass market outlook: overview of transatlantic basin

- Hannah Adler, Argus Media

13:45-14:00

Importancia de las chimeneas en el buen funcionamiento de las instalaciones. Instalación y mantenimiento

- Mariano Hedrosa Pietro, DRHUMO Soluciones y Servicios S.L.

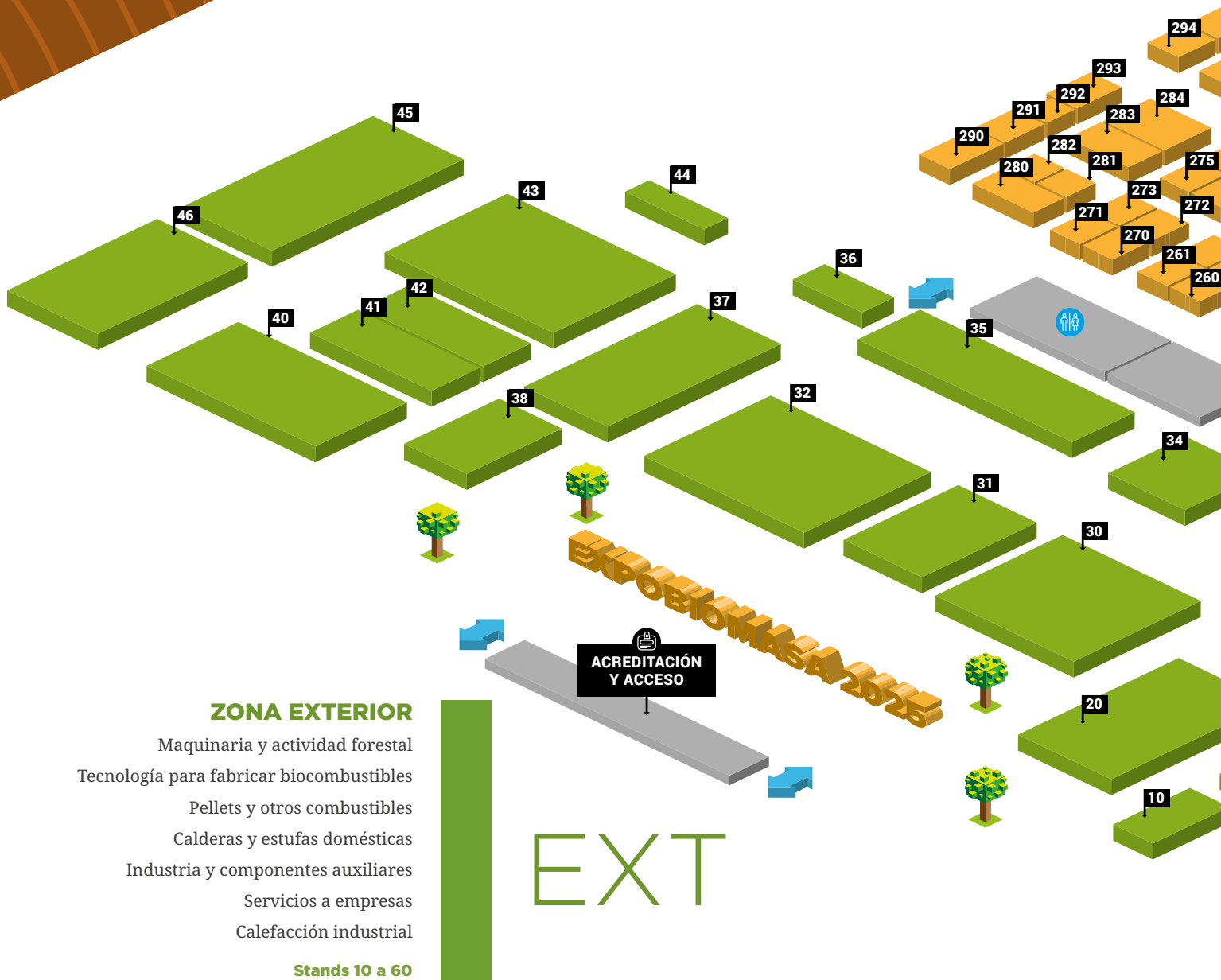
CÓMO LLEGAR A:

JORNADAS TÉCNICAS



EXPOBIOMASA

2025 PLANO DEL RECINTO



P4

PABELLÓN 4

- Calderas y estufas domésticas
- Industria y componentes auxiliares
- Pellets y otros combustibles
- Servicios a empresas
- Biorefino
- Sala #AVEBIOM y Aliados/Mediapartners

Stands 400 a 450



PABELLÓN 2

- Calderas y estufas domésticas
- Calefacción Industrial y District Heating
- Industria y componentes auxiliares
- Maquinaria y actividad forestal
- Tecnología para fabricar biocombustibles
- Pellets y otros combustibles
- Servicios a empresas
- Biorefino
- Sala #EXPOBIOMASA

Stands 200 a 299