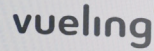


Cómo hacer de
España el líder europeo de SAF



16 Septiembre 2024

Biocircularidad: cerrar ciclos para abrir oportunidades

La biocircularidad nos ofrece grandes oportunidades para desfosilizar la economía, cerrar ciclos productivos, reducir la dependencia energética y fortalecer la competitividad de España a través de la reindustrialización de los territorios. Entre las soluciones biocirculares, el desarrollo de los combustibles sostenibles de aviación (SAF) y del biometano tendrán un lugar destacado en el crecimiento del sector en 2025. España tiene una posición estratégica para aprovechar el potencial de la biocircularidad y desde BIOCIRC unimos al conjunto del sector para incrementar los esfuerzos que incrementen su progreso.



Margarita de Gregorio

CEO de la Asociación Española de Biocircularidad (BIOCIRC)

Nos enfrentamos al desafío de desfosilizar sectores clave, revitalizar los modelos productivos y aumentar nuestra independencia energética, metas imprescindibles para consolidar una economía sostenible y resiliente. Todo ello, sin comprometer la necesidad de reforzar la competitividad en un contexto europeo, como lo subrayan las recientes conclusiones del informe de Mario Draghi. En este escenario global que demanda soluciones urgentes frente al cambio climático, la biocircularidad nos brinda alternativas para lograr esos objetivos.

La biocircularidad es la economía circular de base biológica, la parte renovable de la economía circular. Si re-

sulta una de las soluciones más prometedoras a nuestro alcance para desfosilizar la economía es porque tiene la capacidad de cerrar ciclos productivos. ¿Cómo lo hace? Aprovechando la materia orgánica generada en actividades agrícolas, ganaderas, de la silvicultura, de las industrias agroalimentarias o de los biorresiduos urbanos para producir bioenergía, biocombustibles, biogases y bioproductos. Este modelo cierra ciclos productivos a la vez que transforma materia prima orgánica o residuos en recursos valiosos.

A través de la biocircularidad se sustituyen moléculas de origen fósil por alternativas renovables, lo que permite la reducción de la dependencia energética exterior



y de las materias primas fósiles. Más allá del importante beneficio ambiental, la biocircularidad tiene implicaciones directas en la sostenibilidad económica y social. Se trata de un sector que crea empleo sostenible, dinamiza las zonas rurales, donde se encuentran estas materias primas, e industrializa el territorio.

España se encuentra en una posición estratégica para que el potencial de la biocircularidad repercuta positivamente en el cumplimiento de los objetivos europeos en el ámbito climático y europeo, a la vez que fortalece su tejido industrial.

Entre las diversas aplicaciones de la biocircularidad, el desarrollo de combustibles sostenibles de aviación (SAF) y del biometano ocuparán un lugar destacado en el crecimiento del sector en este 2025. El biometano y el SAF representan pilares esenciales de este modelo, al ofrecer soluciones inmediatas y escalables para desfosilizar sectores vitales como el transporte o la industria.

COMBUSTIBLES SOSTENIBLES DE AVIACIÓN PARA DESCARBONIZAR EL TRANSPORTE AÉREO

El transporte aéreo, responsable de aproximadamente el 2-3 % de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI), tiene la obligación de reducir drásticamente su huella de carbono. En España, donde el turismo aporta más del 12 % del PIB anual, el avance en su sostenibilidad resulta fundamental. Como respuesta a este mandato, el sector del transporte aéreo ha convertido la obligación de ser más sostenible en un compromiso a largo plazo, donde las cifras que genera para la economía, el turismo y el empleo vayan de la mano con la descarbonización de la aviación.

11 Febrero 2025
Hotel Riu Plaza de España
Gran Vía, 84, Madrid

Bio Circular SUMMIT | Regulación Políticas Innovación Impacto

Único encuentro en España donde obtener toda la información clave sobre Biocircularidad

Organizado por: **biocirc | Bioplat**

Los combustibles sostenibles de aviación (SAF) puede reducir las emisiones de CO₂ en hasta un 80 % respecto a los combustibles fósiles. Además, su compatibilidad con las infraestructuras actuales y las flotas existentes los convierte en la única opción hoy en día para una transición progresiva hacia una aviación más sostenible. Esta es solo una de las conclusiones en las que desde BIOCIRC, unidos a nuestros asociados Iberia, Moeve y PwC, hemos incidido desde la presentación en el último trimestre de 2024 del informe '¿Cómo hacer de España el líder europeo de SAF?'

A través de este documento, hemos elaborado un plan de 16 medidas para posicionar a España como el referente europeo en producción y consumo de combustibles sostenibles de aviación (SAF). La producción de SAF podría suponer una inversión de más de 22.000 millones de euros y la creación de 270.000 empleos hasta 2050 en España, lo que a su vez generaría un impacto estimado de 56.000 millones de euros en el PIB español.

España cuenta con ventajas competitivas innegables para liderar la producción de SAF en Europa, gracias a su capacidad industrial y científico-técnica, así como a la abundancia de biomasa. Este liderazgo podría traducirse en beneficios significativos: generación de empleo, atracción de inversiones y reducción de la dependencia energética. Sin embargo, para que esta oportunidad se materialice dependerá de un marco normativo y fiscal que incentive la producción y el consumo de SAF, así como de una colaboración público-privada efectiva.

LA VIABILIDAD E INMEDIATEZ DEL BIOMETANO

En el ámbito de los gases renovables, el biometano destaca como una herramienta clave para la transición energética. El biogás se genera a partir de la digestión anaerobia de residuos orgánicos y su upgrading en biometano, que, con una composición similar a la del gas natural, permite su inyección directa en las infraestructuras gasistas existentes.

La Asociación Europea del Biogás (EBA) publicó el pasado mes de junio el Mapa Europeo del Biometano, que visibiliza que Europa ha alcanzado una capacidad instalada de 6.400 millones de metros cúbicos (bcm) de biometano al año, con un crecimiento del 37 % en los países de la Unión Europea en comparación con el período 2022-2023. Este incremento igualmente se ve patente en las 1.548 plantas de biometano actuales en Europa, un 32 % más.

La propia organización ya prevé que el sector europeo del biometano recibirá cerca de 25.000 millones de euros en inversiones privadas de aquí a 2030 en la Unión

Europea. En este mapa, la EBA sitúa a España en sexta posición, con una inversión prevista de 1.500 millones de euros.

La Unión Europea tiene claro que el sector del biometano es estratégico. Estos datos reflejan que la movilización del sector del biometano va de la mano con las metas del plan REPowerEU, que establece un objetivo de producción anual de 35 mil millones de metros cúbicos para 2030. La apuesta por el biometano ofrece ventajas como la diversificación de las fuentes energéticas, la reducción de la volatilidad de precios de la energía o la disminución de la dependencia de combustibles fósiles e importados.

EL NECESARIO AVANCE DE LA BIOCIRCULARIDAD EN ESPAÑA

En 2025 se celebrará el primer aniversario de la Asociación Española de Biocircularidad (BIOCIRC), una entidad que hemos construido con el propósito de unificar esfuerzos de un sector históricamente fragmentado. Nuestra misión es impulsar un marco regulatorio y político favorable para implementar soluciones biocirculares

con impacto positivo en el medioambiente, la economía y la cohesión territorial.

Como parte de este compromiso, el próximo 11 de febrero llevaremos a cabo el I BioCircular Summit en Madrid, el primer foro en España dedicado íntegramente a la biocircularidad y sus subsectores: bioenergía, biocombustibles y eFuels, gases renovables, bioproductos y biorrefinerías.

Nos acompañarán representantes institucionales, líderes empresariales y expertos del sector para proporcionar las claves regulatorias, políticas, estratégicas, empresariales e innovadoras que permitan impulsar la competitividad empresarial, la reindustrialización, la independencia energética y abordar el reto demográfico con la biocircularidad como eje común.

Tenemos grandes retos por delante y la fuerte convicción de que la biocircularidad no es solo un modelo para avanzar en la transición ecológica. La biocircularidad es una oportunidad para abrir nuevas puertas hacia una economía más sostenible, competitiva y vertebradora.



11 Febrero
2025

Hotel Riu
Plaza de España
Gran Vía, 84. Madrid

Bio Circular SUMMIT

Regulación
Políticas
Innovación
Impacto