

RESUMEN DE LA SESIÓN

ESPAÑA PUEDE LIDERAR LA INDUSTRIA DEL CO₂, PERO LLEGA TARDE A LOS OBJETIVOS EUROPEOS

Funseam y Fundación Repsol han cerrado el VII Ciclo de Economía Circular con una sesión dedicada a la bioeconomía y al uso del CO₂ capturado (CCUS). La jornada reunió a Pedro Mora, presidente de la Plataforma Tecnológica Española del CO₂ (PTECO2), y a representantes de Alba Emission Free Energy y Enagás, en un panel moderado por la periodista Concha Raso.

Joan Batalla, director general de Funseam, abrió el encuentro subrayando que transformar las emisiones de CO₂ en productos de alto valor permite reducir la dependencia de materias primas fósiles, avanzar en la descarbonización industrial y generar nuevas cadenas de valor que atraigan inversión y empleo de calidad.

Pedro Mora explicó que España se sitúa por detrás de Alemania, Francia o Italia en el Barómetro CAUC que elabora la PTECO2: “Vamos retrasados respecto a los objetivos de la Unión Europea”. Atribuyó este retraso a la ausencia de una estrategia nacional y de objetivos propios, y confía en que la futura estrategia a 2050 los establezca. Mora recordó que España ha invertido más de 120.000 millones de euros en 25 años para impulsar las renovables y defendió un esfuerzo público equivalente para los usos del CO₂. Como principales barreras citó la falta de infraestructuras, de un marco legal avanzado y de financiación.

Aitor Arzuaga presentó la planta de ecoáridos que Alba Emission Free Energy, filial de Petronor, opera en el puerto de Bilbao. Allí, las cenizas volátiles de la incineración de residuos urbanos se mezclan con CO₂ capturado para producir áridos ligeros de uso no estructural. La instalación procesa 56.000 toneladas de ceniza al año para obtener unas 80.000 toneladas de árido. Para Arzuaga, la industria petroquímica pasará de procesar crudo a procesar carbono.

Claudio Rodríguez explicó que Enagás plantea convertir sus seis plantas de regasificación en hubs multimolécula para la licuefacción, el almacenamiento temporal y la exportación de CO₂. Su primera convocatoria de interés identificó un potencial de 10 millones de toneladas anuales, y una segunda, cuyos resultados se conocerán en noviembre, eleva la cifra a 14 millones. El proyecto más avanzado es COnet2 Norte, ya incluido en la lista europea de Proyectos de Interés Común. “La geología manda”, señaló, al advertir de que el almacenamiento no puede desarrollarse a demanda.

En sus mensajes finales, Rodríguez pidió una estrategia nacional del CO₂ equiparable a las de hidrógeno o biometano, y Arzuaga recordó que la industria pesada seguirá generando CO₂ que



habrá que capturar y gestionar de forma sostenible. Mora resumió que España necesita una industria competitiva y descarbonizada, lo que exige estrategia, compromiso y financiación.

Con esta tercera sesión concluye el ciclo. Funseam invita a seguir profundizando en estos temas en el curso ejecutivo *Hacia una economía circular*, que arranca el 13 de octubre.

Toda la información del ciclo disponible en www.funseam.com