



Sostenibilidad y almacenamiento: los retos propuestos por Unef para 2025

EN LA SENDA DE SU VOCACIÓN DIVULGATIVA Y DE ENCUENTRO, UNEF HA REALIZADO EN EL ÚLTIMO MES DOS IMPORTANTES CONVOCATORIAS. LA PRIMERA DE ELLAS FUE LA III JORNADA SOBRE SOSTENIBILIDAD Y BIODIVERSIDAD Y REUNIÓ EN EL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS A DESTACADOS EXPERTOS. LA SEGUNDA, CELEBRADA EN EL NOVOTEL DE MADRID, FUE LA III CUMBRE DE ALMACENAMIENTO E HIDRÓGENO RENOVABLE

MÓNICA SETIÉN

La sala Ernest Lluch del Congreso de los Diputados fue el escenario de la III Jornada sobre Sostenibilidad y Biodiversidad. Durante el transcurso de la misma, se presentaron los principales resultados del "IV Informe de sostenibilidad y energía solar", elaborado por la consultora ambiental independiente Emat. En este informe se valora y se analiza la biodiversidad presente en diferentes instalaciones solares fotovoltaicas utilizando como bioindicador principal la fauna y las aves. En su informe, Emat señala que la aplicación de medidas de protección y mejora ambiental está dando resultados positivos en la presencia de especies, entre ellas algunas singulares.

Una de las grandes afirmaciones que mantiene el estudio es que, una vez puesta en marcha una planta fotovoltaica, se puede contribuir a la protección y conservación de especies, incluidas las protegidas. Una buena elección del emplazamiento y un adecuado mantenimiento puede establecer una biodiversidad de fauna incluso superior a la preexistente.

Posteriormente tuvieron lugar tres mesas redondas que reunieron a los principales expertos en energía solar, representantes de las comunidades autónomas, alcaldes y actores de la sociedad civil con el fin de seguir avanzando de manera coordinada y decidida hacia una transición energética justa y sostenible, en la que la energía solar tenga un papel protagonista.

En la primera de estas mesas, titulada "Sostenibilidad ambiental en plantas fotovoltaicas: renaturalización e impactos positivos en la biodiversidad", intervino Cristina Narbona, presidenta de la Comisión de Transición Ecológica y Reto Demográfico del Congreso de los Diputados; César Sánchez, portavoz de Cambio Climático del Partido Popular; Alfonso Pascual, director ESG & Nuevo Negocio de Angie; y Gonzalo Torralbo, director comercial y de Relaciones Institucionales de Recyclia, que dialogaron sobre cómo la renaturalización puede generar impactos positivos en la biodiversidad.

El siguiente panel llevó como título "Sostenibilidad socioeconómica: la huella de la fotovoltaica en el territorio". Durante su desarrollo, Roberto Baños, alcalde del Ayuntamiento de Talayuela (Cáceres); Dolores González, directora de Relaciones Institucionales y Asuntos Públicos de Octopus Energy; José María Figaredo, portavoz de la Comisión de Transición Energética de Vox y Erica Morales, responsable de Sostenibilidad y Medio Ambiente de Statkraft, aportaron su conocimiento y experiencias al abordar cómo la fotovoltaica ayuda al desarrollo del medio rural y de los municipios, contribuyendo significativamente a la fijación de población en el entorno rural generando nuevas oportunidades para el desarrollo profesional y económico de sus habitantes.

El último coloquio de la jornada versó sobre "Voces del territorio: experiencias de sostenibilidad y transformación local a través de la fotovoltaica". Participaron en ella Mercedes Gómez, consejera de Desarrollo Sostenible del Gobierno de Castilla-La Mancha; Pablo Toledano, alcalde del Ayuntamiento de Brazatortas (Ciudad Real); María del Carmen García, veterinaria experta en ganadería extensiva; Alba María Ramos, Project Manager de Natic y Helena Fernández, socia y directora de Sostenibilidad y Cambio Climático de Isemaren. Durante esta mesa se compartieron experiencias en materia de sostenibilidad y transformación local, exponiendo ejemplos de éxito reales.

La jornada concluyó con unas palabras de José Donoso, director general de Unef, que resaltó «la oportunidad histórica que la energía fotovoltaica ofrece para cambiar el curso de las cosas en nuestro país. Desde el punto de vista ambiental, ya nadie puede afirmar que una planta fotovoltaica instalada en el sitio correcto y con las medidas adecuadas sea un problema, sino que es una oportunidad para la biodiversidad. Bien hechas las cosas, tenemos por delante una auténtica oportunidad. Las energías renovables han generado también una oportunidad económica en nuestro país. Tenemos que aprovechar las oportunidades que ofrece la agrovoltaica y los proyectos que genera. Tenemos que hacer las cosas bien, de forma excelente, con un matrimonio a tres de territorio, población y planta fotovoltaica».

III CUMBRE DE ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO RENOVABLE

La III Cumbre de Almacenamiento de Hidrógeno Renovable, que se celebró durante dos días, contó con la asistencia de más de 500 personas. Durante la primera jornada se abordaron grandes temas de actualidad del sector, como los nuevos mecanismos de capacidad, la situación regulato-

ria tanto a nivel nacional como en las diferentes comunidades autónomas, la seguridad de las baterías industriales o los retos y oportunidades de los proyectos en los territorios y su integración medioambiental y con la sociedad.

Inauguraron las ponencias, Joan Groizard, secretario de Estado de Energía del ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y José Donoso, CEO de la Unión Española Fotovoltaica. Groizard, destacó durante su intervención que «somos un referente en Europa y en el mundo en renovables y atracción de nueva demanda que busca tecnologías limpias y atractivas. Ahora vamos más allá y es hora de descarbonizar todos los sectores. Tenemos que conseguir que cada una de nuestras decisiones tengan sentido individualmente y que, en conjunto, sean óptimas para el sistema».

Una de las intervenciones más destacadas de fue la de Carlos Redondo, subdirector general de Energía Eléctrica del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, quien ha presentado las principales líneas del mecanismo de capacidad que preparan desde el ministerio. Redondo explicó que «el objetivo del mercado de capacidad es asegurar el suministro en una época de transformación del sistema. Pero también queremos que nos permita transitar a las renovables que tienen que ir con almacenamiento». Además, Redondo destacó que «el mecanismo de capacidad no es la única forma de fomentar el almacenamiento. También puede participar en mercados de ajuste y la nueva reforma del mercado eléctrico permite crear mercados de flexibilidad».

Durante el día se fueron desarrollando los distintos paneles que trataron temas tan diversos como identificar las principales barreras regulatorias a las que se enfrentan los proyectos de almacenamiento híbrido y cómo debe evolucionar la regulación para atraer demanda para los objetivos de hidrógeno renovable previstos en el Pniec. Los distintos ponentes que venían de diferentes ámbitos dieron sus puntos de vista y aportaron juicios de valor.

La estrategia de desarrollo de hidrógeno renovable y cómo mejorar su rentabilidad fue uno de

los siguientes temas a tratar. En este punto, los expertos coincidieron en señalar que hay que diversificar los activos y no centrarse en uno solo. También la integración de proyectos de almacenamiento en el entorno tuvo su espacio en esta jornada. Helena Fernández, socia y directora de Sostenibilidad y Cambio Climático de Isemaren destacó la dificultad de «adaptar la metodología a los lugares pequeños, a los pueblos» y recalcoó que el problema más grave a la hora de construir en la España vaciada «es la falta de información». Por su parte, Xavier Cugat, director Técnico de Europa y Oriente Medio BES & PV, Seraphin Energy, rompió una lanza por la pedagogía y por llegar antes que nadie: «hay que llegar muy preparados y hablarles en términos coloquiales».

Tras este panel se pasó a explorar la rentabilidad de los casos de uso del almacenamiento detrás de contador en usos comerciales e industriales. En esta mesa fue muy activo Ángel Verdú, Commercial Lead, Sustainability & Transition Services de Nexus Energía, que hizo gran hincapié en la seguridad de las baterías y en su vida útil. Por su parte, Juan Francisco González, responsable de la División Solar de Riello Solartech explicó que «nuestro sistema está pensado para garantizar el suministro eléctrico. Al final, nuestros clientes ven la versatilidad de nuestros equipos y como compensamos facturas».

La financiación también tuvo un espacio, y los expertos de los bancos dieron su visión de la rentabilidad a futuro de los proyectos de hidrógeno e hibridaciones con almacenamiento. Tanto Víctor Manuel Fernández, Executive Director Offshore Wind & Cleantech Advisory de BBVA como Urbano Troncoso, Executive Director-Structured Finance de Banco Santander, expusieron el punto de vista de los bancos y sus operaciones en el negocio de las energías "verdes". La clausura del evento corrió a cargo de José Donoso, director general de Unef, quien afirmó que «el almacenamiento es fundamental para la transición ecológica desde un punto de vista económico y ambiental. El desafío es construir las condiciones regulatorias y económicas para que salga a cuenta, con la corresponsabilidad de todos los actores implicados en el proceso».

