

EL AUTOCONSUMO ENERGÉTICO EN EL FOCO DE INTERÉS DEL SECTOR FOTOVOLTAICO

El autoconsumo representa el 90% de la nueva potencia instalada en 2017 (235,7 MW de un total de 261,7 MW) y UNEF avanza que en próximos años el autoconsumo supondrá el 15-20% de la nueva potencia instalada anual.



Los expertos en el sector coinciden en que el marco regulatorio actual del autoconsumo tiene que ser ampliado y matizado en el RD de Autoconsumo para evitar un freno a su desarrollo. El desarrollo del autoconsumo supone dotar a los ciudadanos de las herramientas necesarias para participar en la lucha contra el cambio climático.

Las transacciones en fotovoltaica a nivel mundial han pasado de un 13% del total en 2008, a un 35% en 2017 y a un 50% en 2018.

Expertos y referentes del ámbito del autoconsumo energético especializados en proyectos, instalación, marco regulatorio, financiación y

desarrollo tecnológico I+D+i se han dado cita en las tres jornadas técnicas organizadas en la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente GENERA 2019 y que han reunido a más de 500 asistentes.

Durante la Jornada de Casos de Éxito de Autoconsumo, se ha profundizado en el marco regulatorio específico del autoconsumo, en concreto, el borrador de RD de Autoconsumo pendiente de aprobación y las posibilidades de tramitación de instalaciones con el actual marco disponible. Los expertos de distintas áreas del autoconsumo coinciden en la necesidad de matizar y aclarar aspectos del RDL 15/2018 relativos a las condiciones administrativas y técnicas de conexión a la red y mecanismos de compensación de excedentes desarrollados en el RD de Autoconsumo pendiente de aprobación, para evitar vacíos legales y errores de interpretación que podrían paralizar el desarrollo del autoconsumo.

En este sentido Joan Herrera, Director General del Instituto para Diversificación y Ahorro de la Energía en el Ministerio de Transición Ecológica, IDAE ha manifestado “que el objetivo primordial es dar salida y aprobación al RD de Autoconsumo antes de que termine la legislatura para asegurar que el autoconsumo de proximidad y colectivo tengan verdadero alcance”. Así mismo añade que “es necesaria una relación de transformación entre el ciudadano y la propia energía, para que el ciudadano aprenda a ajustar sus curvas de demanda y no sea un mero espectador de la transición energética” y que “el autoconsumo supone dotar a los ciudadanos de las herramientas necesarias para convertirse en actores de la lu-



“Las transacciones en fotovoltaica a nivel mundial han pasado de un 13% del total en 2008, a un 35% en 2017 y a un 50% en 2018.”



“el objetivo primordial es dar salida y aprobación al RD de Autoconsumo antes de que termine la legislatura para asegurar que el autoconsumo de proximidad y colectivo tengan verdadero alcance”

cha contra el cambio climático y ofrece al sector fotovoltaica la posibilidad de hacer que esta participación sea efectiva”.

Jose Donoso, Director General de UNEF, ha resaltado “el esfuerzo constante que el sector ha realizado de forma conjunta para lograr todos los avances obtenidos, que es ahora cuando empezará a cosechar sus frutos y avanza, que el autoconsumo en próximos años supondrá entre un 15-20% de la nueva potencia instalada anual”.

Durante la Jornada de Retos Tecnológicos organizada también por FOTOPLAT, la Plataforma Tecnológica Fotovoltaica, Jose Donoso, ha recalado “el importante papel que desempeña la apuesta por I+D en la reducción de costes para lograr un mayor incremento de producción de electricidad por hectárea”.

La citada Jornada tecnológica se ha centrado en la Economía Circular, la estabilidad de la red en Baja Tensión y en almacenamiento. Los expertos han mencionado la necesidad de crear redes inteligentes que supervisen y monitoricen los flujos de energía, los nuevos Códigos de Conexión y sobre la variabilidad del recurso



solar y como ofrecer soluciones que minimicen los efectos de su estacionalidad.

Respecto al almacenamiento, los profesionales consideran su impulso, clave para el desarrollo del autoconsumo y coinciden en que las baterías para autoconsumo han evolucionado de forma visible, siendo éstas más compactas y eficientes.

En la Jornada de Financiación de Proyectos Fotovoltaicos, la banca española ha mostrado estar dispuesta a financiar los proyectos fotovoltaicos en España pero comenta la necesidad de la participación de la banca internacional. Los expertos coinciden que el actual modelo de fijación de precios de mercado no proyecta una imagen adecuada de precio, por lo que sería necesaria una reforma.

En cuanto a la rentabilidad de las inversiones, los analistas estiman que la rentabilidad de las inversiones en fotovoltaica va desde un 6% con riesgos reducidos y un 20% con riesgos elevados. Y en conclusión, las transacciones en fotovoltaica a nivel mundial están creciendo de forma exponencial, de un 13% del total en 2008, han pasado a un 35% en 2017 y en 2018 han alcanzado el 50%, lo que evidencia el interés internacional y la apuesta por la generación renovable de origen fotovoltaico. ●