Participación en Expoliva: SISTEMAS DE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICOS EN ALMAZARAS

17/05/2023

imagen 1
Temática
Científico/Tecnológico

Los investigadores J. L. Sánchez Jiménez, F. J. Muñoz Rodríguez, G. Jiménez Castillo, A. J. Martínez Calahorro y C. Rus Casas, miembros del CEACTEMA e integrados en el Laboratorio de Integración, Planificación y Gestión energética, han participado en el XXI Simposium Científico-Técnico EXPOLIVA 2023, celebrado en Jaén desde el 10 al 12 de mayo. El trabajo presentado, *Estudio de la incorporación de autoconsumo fotovoltaico en almazaras*, forma parte de los trabajos de investigación desarrollados en el marco del proyecto: “Contribución al abastecimiento de energía eléctrica en pequeñas y medianas empresas de Andalucía. AcoGED_PYMES” (convocatoria FEDER Andalucía 2014?2020, Ref. 1380927).

El trabajo, realizado en una pequeña almazara, muestra cómo la instalación de un generador fotovoltaico para su autoconsumo puede suponer que la empresa alcance niveles del 51% de autosuficiencia en horas solares. Este ahorro en el consumo energético de la industria hará que se reduzca considerablemente el gasto en energía de la misma y, por tanto, la hará más competitiva.

foto