



Este proyecto ha sido financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, de acuerdo a lo previsto en el artículo 31 Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio”.

ANTHOPHILA

TECNOLOGÍAS PARA GENERACION SOLAR TERMoeLECTRICA A PEQUEÑA ESCALA CON GESTION SOSTENIBLE MEDIANTE HIBRIDACION CON BIOMASA Y ALMACENAMIENTO TERMICO

La unidad de producción **POWER PLANTS** de **INGETeAM POWER TECHNOLOGY S.A.**, lleva a cabo este proyecto con el objetivo principal de investigar y desarrollar nuevas tecnologías que permitan la obtención de un nuevo **concepto híbrido de planta termosolar** y térmico convencional de pequeña escala, junto con almacenamiento térmico, implementados con el sistema de control que dote de inteligencia en la automatización de la planta, logrando una solución de planta gestionable y que posibilite maximizar el aprovechamiento de un recurso, renovable, limpio y sostenible, y a la vez colaborar en el aumento de la eficiencia, inteligencia, fiabilidad y disponibilidad global del sistema. Para conseguir este objetivo se trabaja principalmente en el desarrollo del colector específico, y la integración de todo el sistema en aplicaciones de generación de vapor a media temperatura para usos industriales y/o eléctricos

El proyecto con una duración planificada de 24 meses (Feb. 2014-En. 2016), cuenta con un presupuesto total de alrededor de 856.960 € y se desarrolla en colaboración con CENER-Centro Nacional de Energías Renovables.

Número de expediente: RTC-2014-2364-3

Ingeteam

