



Nota de prensa

Reunión de lanzamiento del proyecto MOSAIC

BILBAO, 1-2 de diciembre de 2016 — La reunión de lanzamiento de este nuevo proyecto europeo se celebró en Eibar los pasados 1 y 2 de Diciembre de 2016. El objetivo del [proyecto MOSAIC](#) consiste en diseñar, fabricar y validar **un concepto de planta termosolar** caracterizado por bajos costes de implementación y niveles máximos de eficiencia en fábrica en comparación con las actuales tecnologías. Servirá, además, **para reducir el coste de producción de la electricidad** (LCOE).

En concreto, los módulos MOSAIC constan de un innovador concentrador esférico fijo dispuesto en una configuración semi-Fresnel y por un receptor móvil con un sistema de accionamiento en lazo cerrado. Esta configuración reduce el número de partes móviles del sistema en su conjunto lo que permite bajar el coste del campo solar, manteniendo altos niveles de concentración solar. Esto asegura **altas temperaturas de trabajo** y por lo tanto, **altas eficiencias del ciclo termodinámico** y un uso más eficiente del sistema de almacenamiento térmico.

El Consorcio del proyecto está formado por 9 socios y 6 países de la Unión Europea que componen un equilibrado grupo multidisciplinar. Los socios de MOSAIC son [IK4-TEKNIKER](#), (España), como coordinador, [AMIRES Sro](#) (República Checa), [Cockerill Maintenance & Ingénierie](#) (Belgica), Cobra Instalaciones y Servicios S.aA (España), [CENER](#) (España), [Politecnico di Torino](#) (Italia), [Rioglass Solar](#) (España), [Senior Flexonics GmbH](#) (Alemania) y [Sirea](#) (Francia). Durante la reunión de lanzamiento los socios iniciaron los trabajos técnicos para el desarrollo del concepto y analizaron las mejores estrategias para la explotación y difusión de los desarrollos.



El proyecto tiene una duración de 48 meses. ¡Permanezcan atentos, por tanto, a los resultados que vayan surgiendo del proyecto!

Página web del proyecto: <http://www.mosaic-h2020.eu/> (la versión completa estará disponible en marzo de 2017)



Contactos:

Cristobal Villasante (Coordinador): cristobal.villasante@tekniker.es

Mireia Palacios (Coordinador administrativo): mireia.palacios@tekniker.es

Fabrizio Perrotta (Coordinador de difusión): perrotta@amires.eu

Este proyecto ha recibido financiación de la Unión Europea dentro del programa Horizon 2020 de investigación e innovación bajo el acuerdo N. 727402. Cantidad satisfecha por la subvención de la UE:

5.077.733,75 €