



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

FICHA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO EUROPEO

Sistema inteligente de Gestión del Agua con Sistemas Integrados de Apoyo en la Toma de Decisiones	
SAID	
Programa/Instrumentos financiero	7PM
Convocatoria	ENVI. 2013 WATER INNO-DEMO
Presupuesto total	3.235.173,80€
Cofinanciación UE	2.179.078,20€
Presupuesto CMA	104.454,00€
Duración	F. inicio 01/01/2014 (duración 36 meses)
Socio líder	Abeinsa Business Development - Coordinador Administrativo Abengoa Waters - Coordinador científico
Socios	<ul style="list-style-type: none"> • LESSWIRE AG • SOFTWARE FOR CRITICAL SYSTEMSSL • SIMBIENTE - ENGENHARIA E GESTAO AMBIENTAL LDA • Addition Proyectos e Servicios de Informatica Lda • UBIWHERE Lda • UNIVERSIDAD DE MALAGA • IHP GMBH - INNOVATIONS FOR HIGH PERFORMANCE MICROELECTRONICS/LEIBNIZ INSTITUT FUER INNOVATIVE • UNITE TECHNIQUE DU SEMIDE GEIE • CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION DEL TERRITORIO
Descripción de la propuesta	<p>OBJETIVOS</p> <p>Centrándonos en la idea de una integración en el plano metodológico y técnico, el objetivo general del proyecto SAID es aumentar el conocimiento y confianza de todos los usuarios, como autoridades públicas de gestión de recursos hídricos, gobiernos o autoridades de la UE, compañías privadas o públicas, etc., en la tecnología pre-comercial existente para la construcción de nuevas sistemas operacionales de gestión del agua. En este sentido, el proyecto SAID, contribuye a la implementación de las directivas y políticas europeas e incrementa las oportunidades de mercado para empresas relacionadas con la monitorización, modelización, comunicaciones y tecnologías software.</p> <p>ACCIONES</p> <p>1. Validación de los beneficios en el uso simultáneo de los diferentes módulos del SAD bajo una misma plataforma, en el mismo río y gestionado por la misma autoridad. El cumplimiento de este objetivo, conlleva la implantación y validación de los tres módulos del SAD: gestión de inundaciones, calidad de agua y gestión energética (consumo de energía en estaciones de bombeo y en centrales hidroeléctricas).</p>

	<p>2. Definir los métodos de adaptación para los diferentes módulos del SAD para las cuencas hidrológicas donde se implantarán. Este objetivo se alcanza porque la mayoría de socios del proyecto, aportan tecnología precomercial, desarrollada en anteriores proyectos, por lo que los mayores esfuerzos será en la adaptación a las características específicas de la cuenca.</p> <p>3. Mejorar la producción y rentabilizar el uso de los SAD de gestión de recursos hídricos. Para ello, se define y valida una plataforma de integración de los diferentes módulos, que ofrezca herramientas y técnicas fáciles de manejar y que se adapten a las necesidades de los modelos de gestión de recursos hídricos, así como a las características físicas de las cuencas.</p> <p>4. Promover la explotación comercial de las innovaciones de los sistemas avanzados de monitorización y comunicación. Este objetivo, está basado en la cantidad y calidad de información en tiempo real en la cuenca y en adaptar, testear y validar la tecnología hardware más reciente.</p>
--	---