


DESARROLLO DE EXPERIENCIAS DE REFERENCIA FICHA FINAL

SOCIO	 CIMA CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE <small>CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE GOBIERNO DE CANTABRIA</small>
-------	---

TÍTULO DE LA EXPERIENCIA DE REFERENCIA	AUTOECOAUDITORÍAS
--	-------------------

CAPITALIZACIÓN SUD´EAU

ACCIÓN NUEVA <i>(describir qué tiene de nuevo)</i>	La aplicación móvil, así como la identificación del usuario como auditor de su propio consumo.
AMPLIACIÓN ACCIÓN ANTERIOR SUD´EAU <i>(describir que tiene de transferencia del anterior)</i>	En el anterior SUD´EAU se realizó una auditoría de consumo de agua en instalaciones municipales.

TIPOLOGÍA DE ACCIONES:	
USO SOSTENIBLE DEL AGUA	X
GESTIÓN DEL TERRITORIO FLUVIAL	
PARTICIPACIÓN	

EJE DE LA DMA AL QUE RESPONDE:	
Ambiental, ya que pretende conseguir el buen estado ecológico del agua y los ríos	
Económico, para asegurar el uso sostenible del agua a través de la recuperación de costes y la gestión de la demanda	X
Social, que tiene como objetivo promover una participación ciudadana activa	

TEMÁTICA: auditorías, contrato de río, voluntariado ambiental, recuperación fluvial de ríos, gestión de recursos hídricos, ...	Auditorías, TIC, Gestión del Agua
---	--

ÁMBITO DE ACTUACIÓN / Población en la que se desarrolla	Ayuntamiento de Cartes, Ayuntamiento de Torrelavega y Ayuntamiento de Mazcuerras
OBJETIVO GENERAL	Desarrollar herramienta para la autogestión del consumo de agua y que el ciudadano pueda controlar y reducir su consumo tras un análisis de sus hábitos de consumo, proporcionándole la posibilidad de que los consumos que utilice para la autoecoauditoría sean lo más personalizados posible.
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	Desarrollo de herramienta piloto para la autogestión del consumo de agua, aplicación informática y proyecto de educación ambiental asociado.
PERIODO Y DURACIÓN	Los trabajos previos, identificando y comparando diferentes tecnologías y las alternativas posibles se iniciaron con el inicio del proyecto. El contrato a la asistencia técnica para el desarrollo de los trabajos identificados y definidos tras el periodo inicial se ejecuta durante cuatro meses, culminando con la propia experiencia de las autoecoauditorías asociadas a un programa de educación ambiental.
MÉTODO, ETAPAS Y TÉCNICAS	<p>1.Trabajos previos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión de documentación y bibliografía relativa a las calculadoras de gasto de agua, tecnología de los dispositivos de telelectura, posibilidades de lectura en continuo del consumo y aplicabilidad en el entorno seleccionado. • Selección de las diferentes alternativas posibles en cuanto a la viabilidad técnica. • Planificación de los trabajos a realizar. • Contacto con los Ayuntamientos implicados a nivel técnico y político para la selección. <p>2. Desarrollo de la aplicación móvil. 3. Presentación de proyecto en las ubicaciones seleccionadas. 4. Instalación de los dispositivos de telelectura. 5. Comienzo del proceso de auditoría en las viviendas seleccionadas. 6. Análisis de los datos de consumo obtenidos en las auditorías y desarrollo de la educación ambiental asociada a la actividad. 7. Valoración de la actividad por parte de los</p>

	usuarios.
ACCIONES DESARROLLADAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trabajos Previos 2. Desarrollo de la aplicación móvil 3. Presentación de proyecto en las ubicaciones seleccionadas.
RESULTADOS	La aplicación móvil de AUTOECO AUDITORÍAS está disponible en el Play Store para dispositivos Android. Se han desarrollado como proyecto piloto autoeco auditorías tutorizadas en distintos domicilios para comprobar la utilidad y funcionamiento del sistema planteado.
ENTIDADES COLABORADORAS	Ayuntamiento de Cartes, Ayuntamiento de Mazcuerras y Ayuntamiento de Torrelavega
ASISTENCIA TÉCNICA EXTERNA	<ol style="list-style-type: none"> 1. SISTEMA DE TELELECTURA DE CONSUMO DE AGUA PARA LA REALIZACIÓN DE AUTOECO AUDITORIAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO SUD´EAU 2 (SOE3/P2/E549) APROBADO EN EL PROGRAMA DE COOPERACIÓN TERRITORIAL DEL ESPACIO SUDOESTE EUROPEO INTERREG IV-B SUDOE, FINANCIADO EN UN 75% POR FONDOS FEDER, adjudicado a la empresa TECADUR. 2. ASISTENCIA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL USUARIO DE LA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA REALIZACIÓN DE AUTOECO AUDITORÍAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE TELELECTURA DE CONSUMO DE AGUA, EN EL MARCO DEL PROYECTO SUD´EAU 2 (SOE3/P2/E549) APROBADO EN EL PROGRAMA DE COOPERACIÓN TERRITORIAL DEL ESPACIO SUDOESTE EUROPEO INTERREG IV-B SUDOE, FINANCIADO EN UN 75% POR FONDOS FEDER, adjudicado a GUSTAVO GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
COSTE ECONÓMICO (iva incluido)	19.117,20 €
CONTINUIDAD/PROYECCIÓN /PERDURABILIDAD	La aplicación móvil que permite el desarrollo de la auditoría estará disponible para cualquier usuario, y de forma gratuita, a través de la Plataforma Play Store. La aplicación incluye no solo un sistema de cálculo de los consumos, sino que recoge una serie de recomendaciones para disminuirlos, permite hacer comparativas al guardar los resultados de las autoeco auditorías, etc.

VALORACIÓN GENERAL

- ¿por qué es una buena práctica?
- Enseñanzas del proyecto

El concepto de autoecoauditoría supone una implicación del ciudadano para la sensibilización en la gestión sostenible del agua. Se incide en la corresponsabilidad a la hora de abordar problemas y soluciones ambientales, empoderando a la ciudadanía con el conocimiento y herramientas para contribuir a un cambio de escenario.

FOTOS (de 3 a 5)



ENLACES DE INTERÉS Y DOCUMENTOS

Se adjunta informe del desarrollo de la actuación en las ubicaciones seleccionadas.