

DESARROLLO DE EXPERIENCIAS DE REFERENCIA FICHA FINAL

SOCIO	
--------------	--

TÍTULO DE LA EXPERIENCIA DE REFERENCIA	Nuevos usos para la red de aguas no potables de Granollers
---	---

CAPITALIZACIÓN SUD´EAU


ACCIÓN NUEVA <i>(describir que tiene de nuevo)</i>	Las aguas freáticas y reutilizadas son comúnmente utilizadas en usos municipales como el riego y la limpieza viaria. En esta nueva acción se estudia las posibilidades y viabilidad de nuevos usos, como la agricultura y la industria
AMPLIACIÓN ACCIÓN ANTERIOR SUD´EAU <i>(describir que tiene de transferencia del anterior)</i>	

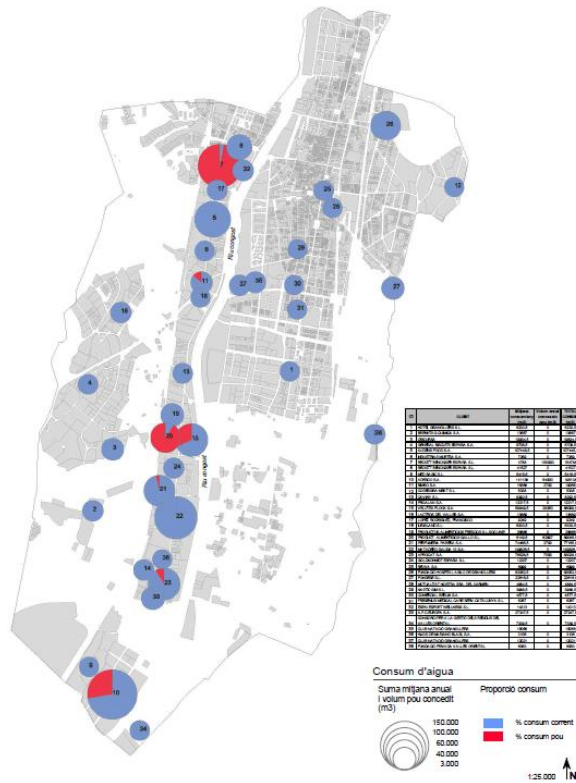
TIPOLOGÍA DE ACCIONES:	
USO SOSTENIBLE DEL AGUA	X
GESTIÓN DEL TERRITORIO FLUVIAL	
PARTICIPACIÓN	

EJE DE LA DMA AL QUE RESPONDE:	
Ambiental, ya que pretende conseguir el buen estado ecológico del agua y los ríos	X
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	X

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

ÁMBITO DE ACTUACIÓN / Población en la que se desarrolla	Municipio de Granollers
OBJETIVO GENERAL	Avanzar en los estudios de utilización de los recursos hídricos alternativos en el riego agrícola y el suministro a la industria
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	Se analiza la potencialidad y viabilidad del suministro de aguas no potables (procedente de pozos, minas y aguas reutilizadas) para nuevos destinatarios como la agricultura y la industria
PERIODO Y DURACIÓN	Noviembre de 2013 a Diciembre de 2014
MÉTODO, ETAPAS Y TÉCNICAS	La metodología se ha iniciado con entrevistas y trabajo de campo (inventarios, campañas de análisis de la calidad del agua...). Posteriormente se ha realizado un trabajo de investigación documental para finalmente redactar un informe técnico con propuestas de gestión, tanto para el uso del agua en la zona agrícola de Palou como para el suministro de aguas no potables en un sector industrial de Granollers.
ACCIONES DESARROLLADAS	<p>Gestión de los recursos hídricos de Palou para usos agrarios: es un plan que desarrolla una estrategia coordinada de gestión del agua en Palou que tiene como objetivo incrementar la eficiencia productiva de la agricultura en Palou para maximizar los rendimientos económicos garantizando el uso racional del agua.</p> <p>La reutilización en el municipio de Granollers. Caso estudio de suministro para una industria: Se ha evaluado el funcionamiento del sistema de humedal construido de Can Cabanyes y la red de agua reutilizada de Granollers. Por otro lado también se han estudiado los aspectos técnicos y la viabilidad del uso de agua regenerada o del binomio agua regenerada-agua freática para el suministro hipotético a una industria de Granollers.</p>
RESULTADOS	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador de potencialidad de riego agrícola • Seguimiento de la calidad del agua freática para la agricultura • Estudio de los recursos hídricos potenciales y el balance disponibilidad y

	<p>demanda de recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan de gestión del regadío de Palou • Plan de recuperación del patrimonio unido al agua
ENTIDADES COLABORADORAS	Granollers Mercat
ASISTENCIA TÉCNICA EXTERNA	L'Espigall Universidad Politècnica de Catalunya
COSTE ECONÓMICO (iva incluido)	16.000,00 €
CONTINUIDAD/PROYECCIÓN /PERDURABILIDAD	Los estudios realizados prevén escenarios de agua futuros y proponen diferentes alternativas de riego. Es por tanto una especie de plan director del riego de Palou, una herramienta muy útil para la sostenibilidad ambiental y económica de la zona agrícola.
<p>VALORACIÓN GENERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿por qué es una buena práctica? - Enseñanzas del proyecto 	<p>Palou es una zona agrícola periurbana que soporta diferentes presiones ambientales. Desde hace mucho tiempo el Ayuntamiento de Granollers trabaja para la conservación y dinamización de esta zona agrícola, donde el agua es un elemento clave para el desarrollo sostenible de la zona.</p> <p>Este proyecto nos ha permitido conocer que Palou tiene un gran patrimonio relacionado con el agua, además del ya conocido patrimonio cultural</p>
<p>FOTOS de desarrollo de la experiencia del proyecto</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>Riego de un campo de Palou</i></p>	



Mapa del estudio de grandes consumidores industriales de Granollers



Vista aérea de un sector industrial de Granollers

ENLACES DE INTERÉS Y DOCUMENTOS