

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE IBIZA (ISLAS BALEARES)
Dirección General del Agua.

**Programa Operativo
Plurirregional de España**

Año 2019

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Se presenta como Buena Práctica la actuación **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE IBIZA (ISLAS BALEARES)**

El sistema general objeto del proyecto consiste en cuatro estaciones de bombeo que vierten sus aguas a la EDAR actual y los colectores principales de llegada a estas estaciones de bombeo. Cada sistema queda formado por un grupo de colectores y su estación de bombeo de aguas residuales correspondiente, afectando únicamente las actuaciones proyectadas a tres de los sistemas: Talamanca, Puerto y Colector Cero.

Tanto en el sistema Talamanca como Puerto, se han realizado tanques de tormentas, que acumularán las primeras aguas pluviales contaminadas en episodios de grandes lluvias, así como también tratamientos de desodorización y dosificación de reactivos para la eliminación de olores en el sistema de saneamiento. En el sistema Colector Cero, únicamente se han sustituido los equipos existentes,

El objeto de esta actuación es solventar los problemas existentes en el sistema de saneamiento de la ciudad de Ibiza, motivados por el mal estado de algunos tramos de la red de saneamiento, insuficiencia de secciones, tramos en contrapendiente, equipos manuales de limpieza en las estaciones de bombeo que dan lugar a atascos, malos olores, etc...y vertidos puntuales de aguas residuales y pluviales en episodios de grandes lluvias al mar.



El coste elegible ha sido de 5.391.343 euros, con una ayuda FEDER del 50 %.

La actuación forma parte de los trabajos que se están ejecutando para dotar a Ibiza de una nueva estación depuradora de aguas residuales, y tendrá un impacto sobre la totalidad del término municipal de Ibiza, dando servicio a una población adicional de 96.748 habitantes equivalentes.

Se considera una Buena Práctica porque:

- **El papel del FEDER en la actuación ha sido convenientemente difundido entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general.**

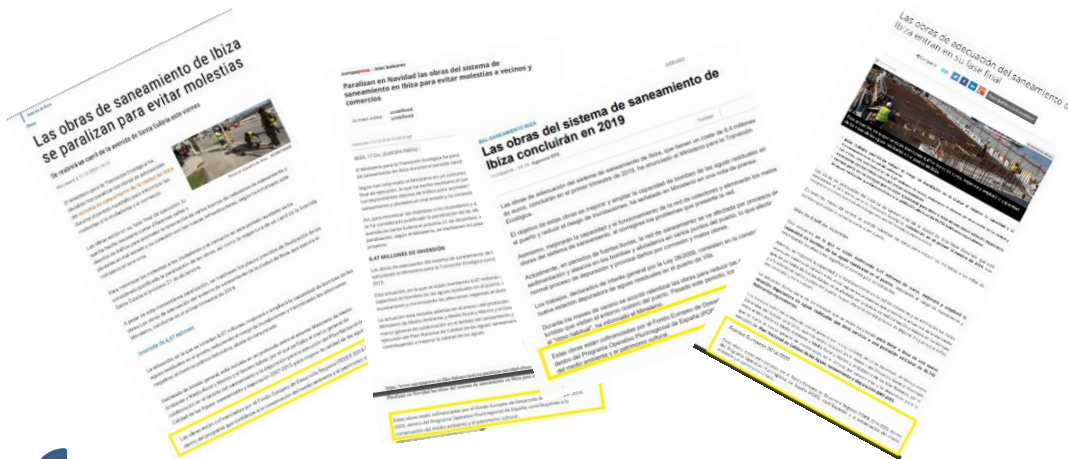
Se han considerado todas aquellas actuaciones destinadas a publicitar el Proyecto de construcción de Adecuación Sistema de Saneamiento de la ciudad de Ibiza (Islas Baleares), con el principal objetivo de dar a conocer a la ciudadanía el objetivo del mismo de ampliar la capacidad de bombeo, mejora de funcionalidad y operatividad de las estaciones de bombeo de aguas residuales; minimizar las afecciones negativas al mar; acondicionamiento de la red de colectores principales para mejorar la capacidad y funcionamiento de la red y la eliminación de olores en el sistema de saneamiento.

Cartel de obra y placa.



La actuación ha sido difundida en medios de prensa local, autonómica y nacional, haciendo llegar a la ciudadanía la información de los beneficios alcanzados con la ejecución de las obras, a través de la referencia de la contribución de los Fondos FEDER en su ejecución.

Noticias



Estas obras están cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional Feder 2014-2020, dentro del Programa Operativo Plurirregional de España, contribuyendo a la conservación del medio ambiente y el patrimonio cultural.

Folleto divulgativo de la actuación

Se han distribuido un total de 400 ejemplares en tres puntos de distribución: Ayuntamiento de Ibiza, Aqualia y Abaqua.

Todos ellos con referencia expresa a la contribución de los Fondos FEDER en la ejecución de la actuación, y editados en tres idiomas, castellano, catalán e inglés.



"Una manera de hacer Europa"

ESTE PROYECTO, COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL FEDER 2014-2020, DENTRO DEL PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA (POPE), CONTRIBUYE A LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y EL PATRIMONIO CULTURAL

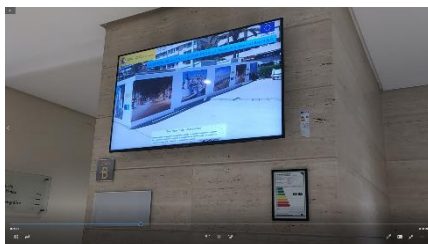
Cofinanciada por el **Fondo Europeo de desarrollo Regional FEDER 2014-2020**, dentro del Programa Operativo Plurirregional de España (POPE), contribuye a la conservación del medio ambiente y el patrimonio cultural.

Lona publicitaria de 200 metros en el tanque de tormenta, puerto de Ibiza.



Video promocional de la obra con lema fondos europeos.

Se ha elaborado un vídeo promocional que muestra la evolución de la ejecución de la obra y el resultado final de la obra, con indicación expresa de la contribución de los Fondos FEDER, disponible en la página web del Ministerio.



También se ha elaborado otro video resumen de la actuación, con publicidad del FEDER, que se ha difundido diariamente, a través de las pantallas que se encuentran en el hall del Ministerio.

Acto de comunicación

La presente actuación ha sido presentada en la XLIII Jornada Temática de la Red de Autoridades Ambientales, celebrada en Logroño el día 15 de octubre de 2019, que llevaba por título “La gestión sostenible de los recursos hídricos y fondos europeos”, como un claro ejemplo de la importancia de la contribución de los fondos europeos en la gestión de los recursos hídricos.



➤ **La actuación incorpora elementos innovadores**

Como elemento innovador en la ejecución de las obras, cabe destacar la utilización de unas estructuras que han permitido la contención de tierras, ya que se ha excavado en las proximidades del mar.

Esta solución ofrece mayores ventajas, entre otras el ahorro de un 50 % del presupuesto previsto.



Figura 1. Pantalla de tablestacas

➤ **Adecuación de los contenidos a los objetivos perseguidos.**

Con la ejecución de la actuación se alcanzan los objetivos perseguidos, ya que se evitarán los problemas existentes en la ciudad de Ibiza en periodos de fuertes precipitaciones, como son las posibles inundaciones, los malos olores del sistema de saneamiento y la contaminación de la zona del puerto donde actualmente se producen los alivios de las primeras aguas pluviales contaminadas. Todo ello, gracias a la ejecución del tanque de tormentas de la zona puerto que acumulará las primeras aguas pluviales.

➤ **Contribuye a la resolución de un problema o debilidad regional.**

Anteriormente a la ejecución de las obras, la red de saneamiento de la ciudad de Ibiza planteaba una serie de problemas que ocasionaban, principalmente en periodos de fuertes lluvias, sedimentaciones y atascos en las bombas, vertidos en varios puntos del puerto, problemas en el proceso de depuración, daños por corrosión y malos olores.

Con la ejecución de las obras, se ha mejorado y ampliado la capacidad de bombeo de las aguas residuales en el puerto aliviando así las inundaciones de la ciudad; se ha mejorado la calidad de las aguas tras evitar los vertidos de las primeras aguas pluviales contaminadas; se ha mejorado la capacidad y funcionamiento de la red de colectores, paliando los malos olores del sistema de saneamiento, y por tanto, mejorando la problemática existente.

➤ **Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido.**

La actuación cubre en su totalidad las necesidades de la población de Ibiza, ya que se trata de una actuación global que soluciona los problemas existentes en la ciudad en materia de vertidos al mar, prevención de inundación en episodios de grandes lluvias, malos olores causados por las aguas residuales, etc.

➤ **Se ha tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y de sostenibilidad ambiental**

Por un lado, teniendo en cuenta que la actuación forma parte del sistema de saneamiento y depuración de aguas residuales de la ciudad de Ibiza, cuyo principal objetivo es la mejora de la calidad de las aguas vertidas al mar, ésta contribuye a preservar uno de los valores naturales más importantes de la isla, como es la Posidonia oceánica, que ejerce una importante función en la filtración de los sedimentos dando así una transparencia única a sus aguas, concretamente la pradera del Parque Natural de las Salinas de Ibiza y Formentera, declarada Patrimonio de la Humanidad en el año 1999.



Fotografía: Manu san Félix <https://www.saveposidoniaproject.org/es/la-posidonia/>

Por otro lado, al mejorar la red de colectores, se evita la contaminación de las aguas subterráneas producida por las filtraciones de las aguas residuales al suelo, contribuyendo en ambos casos a la sostenibilidad ambiental de la zona.

Mediante la implementación de la actuación se tienen en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades, ya que beneficia a la totalidad de la población sin discriminación alguna.

También para facilitar el acceso a la información de la actuación a personas sin acceso a internet, se han editado algunos folletos con información del mismo.

➤ **Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.**

La presente actuación tiene sinergia con la relativa a la nueva EDAR de Ibiza, también financiada con fondos europeos en este periodo. Ambas forman parte del sistema de saneamiento y depuración de la ciudad.

En cuanto a la sinergia con otras políticas, destacar la sinergia con la Directiva Marco del Agua que también tiene aspectos que inspiran los objetivos de este proyecto, ya que se centra en conseguir una mejora de la calidad de las masas de agua y en una gestión sostenible de las mismas, así como también por cumplir los objetivos de la actuación con los principios plasmados la Ley de Aguas, en relación a la mejora de la calidad de las aguas.

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

Fondo Europeo de Desarrollo Regional