Política
regional europea

La política regional de la Unión Europea está dirigida a reforzar la cohesión económica y social entre regiones, reduciendo las diferencias existentes entre las más ricas y las menos desarrolladas. Para el periodo 2007-2013, el Consejo Europeo aprobó el nuevo marco presupuestario de la Unión Europea, conforme al cual se destinará a esta política aproximadamente un 36% del presupuesto comunitario.

Programa Operativo FEDER
de la Comunidad de Madrid

Las líneas estratégicas del Programa Operativo FEDER de la Comunidad de Madrid se materializan a través de objetivos finales, intermedios e inmediatos, coherentes con las orientaciones estratégicas de la Comisión y el marco estratégico nacional de referencia.

Estos objetivos se corresponden con los siguientes ejes prioritarios:

- Eje 1. Economía del conocimiento, innovación y desarrollo empresarial.
- Eje 3. Recursos energéticos y acceso a los servicios de transporte.
- Eje 4. Desarrollo sostenible local y urbano.

Canal de Isabel II Gestión
y la Agenda de Lisboa

En el año 2000, el Consejo Europeo de Lisboa, celebrado en el mes de marzo, fijó un nuevo objetivo estratégico que alcanzar por parte de la Unión Europea antes del año 2010: convertirla en una «economía basada en el conocimiento más competitiva y dinámica, capaz de crecer económicamente de manera sostenible, con más y mejores empleos y con mayor cohesión social».

Este objetivo, conocido como Agenda o Estrategia de Lisboa, fue ampliado por el Consejo Europeo de Gotemburgo (junio 2001), incorporando al mismo el medioambiente y el desarrollo sostenible.

Canal de Isabel II gestión

Tirada: 1000 ejemplares - Fecha de edición: 11/2015. Depósito Legal: M-37186-2015
Impreso en papel procedente de bosques bien gestionados (Certificado FSC)

Santa Engracia, 125
28003 Madrid

900 365 365
www.canalgestion.es

FONDO EUROPEO
DE DESARROLLO REGIONAL

Una manera de hacer Europa

Canal de Isabel II gestión

Proyectos cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

En el periodo 2007-2013, Canal de Isabel II Gestión es beneficiaria de 5 proyectos que cuentan con cofinanciación de los Fondos FEDER y que se enmarcan en los ejes prioritarios 1 y 3.

Eje prioritario 1

Economía del conocimiento, innovación y desarrollo empresarial

Este eje está íntegramente orientado a la consecución de los objetivos de la Agenda de Lisboa y se articula en torno a dos grandes áreas de intervención: la potenciación del sistema regional de I+D+i y el desarrollo de la sociedad de la información.

En este eje se sitúan dos proyectos que engloban el Tema prioritario 01: Actividades de I+DT en los centros de investigación, y de los que Canal de Isabel II Gestión es beneficiaria, contando con una cofinanciación del 50%:

- Desarrollo de modelos de simulación de la calidad del agua en la red de abastecimiento.
  - Inversión total del proyecto: 340.620 €
  - Aportación de Fondos FEDER (50%): 170.310 €
- Diseño de herramientas de ayuda a la toma de decisiones para la optimización de la calidad del agua en la red de abastecimiento y distribución.
  - Inversión total del proyecto: 399.000,50 €
  - Aportación de Fondos FEDER (50%): 199.500,25 €

Los objetivos principales de ambos proyectos son analizar y optimizar los métodos empleados para la vigilancia de la calidad del agua y los procesos de operación y planificación futura de la red de abastecimiento, considerando la evolución espacial y temporal de los parámetros de calidad del agua observados.

Eje prioritario 3

Recursos energéticos y acceso a servicios de transporte

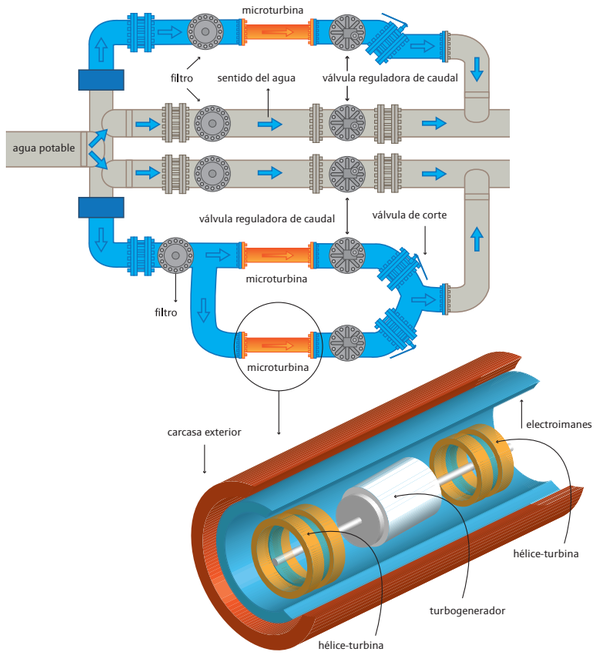
Con cargo a este eje, y contando con el 50% de cofinanciación, Canal de Isabel II Gestión es beneficiaria de 3 proyectos que, a su vez, se enmarcan en el Tema Prioritario 43: Eficiencia energética, cogeneración y gestión energética:

- Proyecto de construcción para las obras de mejora energética en la EDAR de Viveros de la Villa.

  La empresa acomete esta iniciativa con la finalidad de reducir el consumo energético en la aireación del proceso biológico de esta depuradora, además de permitir la optimización de la cogeneración energética, unificando los centros de acometida en uno solo. Esta acción de mejora tiene una importante repercusión económica, ya que supone, a día de hoy, un ahorro cercano al 10% de la energía total importada por la depuradora.
  - Inversión total del proyecto: 1.904.059,29 €
  - Aportación de Fondos FEDER (50%): 952.029,645 €
- Proyecto de construcción de cogeneración en la EDAR de Torrejón de Ardoz.

  Este proyecto se diseña para aprovechar el biogás producido en la EDAR con el fin de generar, por un lado, el calor necesario para realizar la digestión anaerobia de fangos y, por otro, electricidad para consumo de la propia instalación.
  - Inversión total del proyecto: 1.064.896,12 €
  - Aportación de Fondos FEDER (50%): 532.448,06 €

Todas estas actuaciones se enmarcan en el compromiso de la empresa de realizar una gestión sostenible del agua, integrando la búsqueda de la eficiencia energética y la variable medioambiental en todas sus actividades.



- Proyecto de suministro, instalación, operación y mantenimiento de turbinas en la red de abastecimiento de Canal de Isabel II Gestión.

  Este proyecto consiste en aprovechar los caudales existentes y las sobrepresiones detectadas en la red, instalando microturbinas para la generación de energía eléctrica. Gracias al mismo, Canal Gestión podrá obtener, a partir del año 2016, 1 GWh de energía renovable, sin alterar en ningún caso la calidad del agua suministrada.
  - Inversión total del proyecto: 2.186.834,61 €
  - Aportación de Fondos FEDER (50%): 1.014.817,305 €