

PROYECTOS PROMOVIDOS POR FCC AQUALIA, S.A.
PARA EL FOMENTO DE AHORRO DE ENERGÍA Y
USO DE ENERGÍAS RENOVABLES, COFINANCIADOS
CON FONDOS EUROPEOS

INDICE

1. Proyectos acogidos a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y Gran Empresa del Sector Industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), y gestionada por el IDAE con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.....	3
2. Proyectos acogidos al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.....	9

1. Proyectos acogidos a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y Gran Empresa del Sector Industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), y gestionada por el IDAE con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA



Título del Proyecto	Inversión Aprobada (€)	Incentivo Concedido (€)	Ahorro Anual de Energía Final Previstos (tep/año)
Sustitución de equipo de bombeo en Sondeo nº3 de Arcos de la Frontera (Cádiz)	29.500,00 €	8.850,00 €	32,06
Sustitución de equipos de bombeo en los sondeos de Benalup-Casas Viejas (Cádiz)	28.160,00 €	7.309,40 €	9,81
Sustitución de soplante en el sistema de aireación de los reactores biológicos en la EDAR de Chipiona (Cádiz)	67.572,12 €	20.271,64 €	39,64
Sustitución de soplantes en el sistema de aireación de los reactores biológicos en la EDAR de Arcos de la Frontera (Cádiz)	63.140,00 €	18.942,00 €	28,64
Sustitución de equipos de bombeo en la EBAP de Almodóvar de Tarifa (Cádiz)	110.168,30 €	33.050,49 €	7,71
Mejoras energéticas en la red de agua potable del municipio de Arcos de la Frontera (Cádiz)	43.817,49 €	13.145,25 €	60,84
Mejoras energéticas en el sistema de aireación de la EDAR de Benalup-Casas Viejas (Cádiz)	76.100,00 €	22.830,00 €	29,46
Sustitución de equipos de bombeo en EBAR Varadero, en Tarifa (Cádiz)	34.017,08 €	10.205,12 €	2,43
Sustitución de equipo de bombeo e instalación de variadores en EDAR Guadalete en Jerez de la Frontera (Cádiz)	61.983,02 €	18.594,91 €	18,79

Título del Proyecto	Inversión Aprobada (€)	Incentivo Concedido (€)	Ahorro Anual de Energía Final Previstos (tep/año)
Sustitución de luminarias por otras más eficientes de tecnología LED en instalaciones de Algeciras (Cádiz)	26.301,00 €	6.438,49 €	13,03
Mejoras energéticas en las estaciones de bombeo de agua potable del municipio de Tarifa (Cádiz)	65.626,38 €	19.687,91 €	9,88
Mejora de la eficiencia energética en la red de agua potable de la ciudad de Algeciras (Cádiz)	392.222,45 €	117.666,74 €	34,05
Sustitución de soplante en el sistema de aireación de los reactores biológicos en la EDAR de Tarifa (Cádiz)	53.900,00 €	16.170,00 €	9,01
Mejoras energéticas en la red de agua potable de La Alcaldesa, La línea de la Concepción (Cádiz)	33.993,76 €	10.198,13 €	12,33
Sustitución de equipos de bombeo en la EBAP Perlita de Algeciras (Cádiz)	41.580,00 €	12.474,00 €	18,83
Mejoras energéticas en ciclo integral del agua del municipio de Tarifa (Cádiz)	26.977,68 €	8.093,30 €	3,48
Mejoras energéticas en el sistema de aireación de la EDAR de Hinojos (Huelva)	28.446,88 €	6.767,50 €	6,1
Mejora energética del sistema de aireación en la EDAR de Jaén	85.000,00 €	22.561,03 €	30,72
Mejoras energéticas en el sistema de aireación de la EDAR de Valverde del Camino (Huelva)	39.250,20 €	11.775,06 €	6,35
Mejoras energéticas en la red de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Almería	154.770,62 €	36.009,28 €	122,86
Mejoras energéticas en la EDAR El Rompido de Cartaya (Huelva)	135.570,25 €	40.671,08 €	11,99
Mejoras energéticas en estaciones de bombeo de agua residual de la ciudad de Algeciras (Cádiz)	30.115,03 €	6.873,92 €	4,98
Sustitución de equipo de bombeo en sondeo Pozo La Sierra de Torrox (Málaga)	28.851,80 €	8.655,54 €	19,23
Mejoras energéticas en la EDAR Atlanterra	39.489,96 €	11.846,99 €	14,66
Mejora de la eficiencia energética en el sector Bujeo-Depósito Cota 100-Perlita en el municipio de Algeciras (Cádiz)	124.465,00 €	27.208,16 €	8,72
Mejora energética del sistema de aireación en EDAR Isla Verde en el municipio de Algeciras (Cádiz)	53.914,69 €	12.497,46 €	10,08

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA – LA MANCHA



Castilla-La Mancha



Título del Proyecto	Inversión Aprobada (€)	Incentivo Concedido (€)	Ahorro Anual de Energía Final Previstos (tep/año)	Descripción del proyecto
Mejora de la eficiencia energética en el sistema de aireación de la EDAR del municipio de La Puebla de Montalbán (Toledo)	62.920,00	17.729,47	18,70	Hacer clic para ver descripción
Mejora de la eficiencia energética en el sistema de aireación de la EDAR del municipio de Hellín (Albacete)	54.058,00	16.217,40	14,59	Hacer clic para ver descripción
Sustitución de grupos electrobombas en la ETAP Finisterre por otros energéticamente más eficientes, en Tembleque (Toledo)	139.942,21	41.982,66	26,38	Próximamente
Mejora de la eficiencia energética en el sistema de bombeo de la Estación de Bombeo de Agua Potable La Atalaya (EBAP La Atalaya) del municipio de Los Yébenes (Toledo)	17.019,95	5.105,99	53,69	Próximamente
Mejora de la eficiencia energética en el sistema de bombeo de “Pozo del Río” de la red de abastecimiento de agua del municipio de Los Yébenes (Toledo)	11.210,00	3.363,00	4,86	Próximamente
Inversión en un SGE para el bombeo del Depósito de Abastecimiento de Agua del municipio de Olías del Rey (Toledo)	10.277,03	3.083,11	0,83	Hacer clic para ver descripción
Mejora de la Eficiencia Energética de la E.D.A.R. de la Talavera de la Reina (Toledo)	158.080,00	44.120,70	31,27	Próximamente

EXPEDIENTE EAE19/21/0045



Mejora de la eficiencia energética en el sistema de aireación de la E.D.A.R. del municipio de La Puebla de Montalbán (Toledo)

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

Real Decreto 263/2019, del 12 de abril, publicado en BOE nº89 de 13/04/2019

FCC AQUALIA, S.A. ha recibido una ayuda para su proyecto de ahorro y eficiencia energética de **“Mejora de la eficiencia energética en el sistema de aireación de la E.D.A.R. del municipio de La Puebla de Montalbán (Toledo)”**, proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial de I.D.A.E. y la Consejería de Desarrollo Sostenible cofinanciado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER 2014-2020 con Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinado por I.D.A.E. y gestionado por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

Se ha llevado a cabo un proyecto de ahorro y eficiencia energética consistente en la sustitución de dos de las soplantes de émbolos rotativos de baja eficiencia energética por dos nuevas soplantes basadas en la tecnología de levitación por lámina de aire, lo cual ofrece una mayor eficiencia energética en el proceso.

Gracias al proyecto se ahorran **18,70 tep/año de energía**. La inversión total aprobada en Resolución de Concesión ha sido de **62.920,00 €** y una ayuda de **17.729,47 €**.

EXPEDIENTE EAE19/21/0047



Mejora de la eficiencia energética en el sistema de aireación de la Estación Depuradora de Aguas Residuales del municipio de Hellín (Albacete)

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

Real Decreto 263/2019, del 12 de abril, publicado en BOE nº89 de 13/04/2019

FCC AQUALIA, S.A. ha recibido una ayuda para su proyecto de ahorro y eficiencia energética de **“Mejora de la eficiencia energética en el sistema de aireación de la E.D.A.R. del municipio de Hellín (Albacete)”**, proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial de I.D.A.E. y la Consejería de Desarrollo Sostenible cofinanciado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER 2014-2020 con Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinado por I.D.A.E. y gestionado por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

Se ha llevado a cabo un proyecto de ahorro y eficiencia energética consistente en la sustitución de una de las tres soplantes de émbolos rotativos de baja eficiencia energética con las que cuenta la instalación de aireación, por una nueva soplante basada en la tecnología de levitación por lámina de aire, lo cual ofrece una mayor eficiencia energética en el proceso.

Gracias al proyecto se ahorran **14,59 tep/año de energía**. La inversión total aprobada en Resolución de Concesión ha sido de **54.058,00 €** y una ayuda de **16.217,40 €**.

EXPEDIENTE EAE19/25/0004



UNIÓN EUROPEA



Castilla-La Mancha



FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
Industria
IDAE

Sistema para la gestión energética a partir de autómatas, variadores de frecuencia y telecontrol de funcionamiento de bombas en la E.B.A.P. de Olías del Rey (Toledo)

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: FCC AQUALIA, S.A.
- ▶ Inversión total: 10.277,03 €
- ▶ Importe de la ayuda: 3.083,11 €

Real Decreto 263/2019, del 12 de abril, publicado en BOE nº 89 de 13/04/2019

Real Decreto 263/2019, del 12 de abril, publicado en BOE nº89 de 13/04/2019

FCC AQUALIA, S.A. ha recibido una ayuda para su proyecto de ahorro y eficiencia energética de **“Inversión en un SGE para el bombeo del depósito de abastecimiento de Agua en Olías del Rey”**, proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial de I.D.A.E. y la Consejería de Desarrollo Sostenible cofinanciado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER 2014-2020 con Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinado por I.D.A.E. y gestionado por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

Se ha llevado a cabo un proyecto de ahorro y eficiencia energética consistente en la instalación de un sistema de gestión energética que permite la regulación de los bombeos existentes mediante variadores de frecuencia comandados por autómatas y sistema de telecontrol de estos, lo cual ofrece una mayor eficiencia energética en el proceso.

Gracias al proyecto se ahorran **1,94 tep/año de energía**. La inversión total aprobada en Resolución de Concesión ha sido de **10.277,03 €** y una ayuda de **3.083,11 €**.

2. Proyectos acogidos al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA



Título del Proyecto	Inversión Aprobada (€)	Incentivo Concedido (€)	Potencia (kW)
Instalación Solar Fotovoltaica de 27,36 kWp en EDAR El Rompido (Huelva)	23.779,00	3.566,85	27,36
Instalación Solar Fotovoltaica de 72,20 kWp en EDAR en Chipiona	47.422,00 €	7.113,30 €	72,20
Instalación Solar Fotovoltaica de 12,16 kWp para Bombeo en Pantano de Valverde del Camino	10.314,00 €	1.547,10 €	12,16
Instalación Solar Fotovoltaica de 35,72 kWp en EDAR del Municipio de Barbate	26.713,00 €	4.006,95 €	35,72
Instalación Solar Fotovoltaica de 13,68 kWp en EDAR de Mazagón	11.885,00 €	1.782,75 €	13,68
Instalación Solar Fotovoltaica de 30,40 kWp en ETAP de Tarifa	22.734,00 €	3.410,10 €	30,40
Instalación Solar Fotovoltaica de 5,70 kWp en Depósito de Agua Potable "La Bajadilla"	6.771,60 €	1.015,74 €	5,70
Instalación Solar Fotovoltaica de 9,88 kWp en EBAR El Acebuchal	8.982,00 €	1.347,30 €	9,88
Instalación Solar Fotovoltaica de 5,32 kWp en Depósito de Agua Potable "Cota 100"	5.636,01 €	845,40 €	5,32
Instalación Solar Fotovoltaica de 14,06 kWp en Bombeo Depósito Mazagón	10.514,00 €	1.577,10 €	14,06
Instalación Solar Fotovoltaica de 5,70 kWp en Depósito de Agua Potable "La Bajadilla"	6.771,60 €	1.015,74 €	5,70