



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DESTINADA A GENERACIÓN ELÉCTRICA PARA AUTOCONSUMO EN EL DEPÓSITO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE "CASTAÑEDA" DE ALFAR.

EXPTE FEDER-EELL-2020-0005438

OBJETO DE LA ACTUACIÓN:

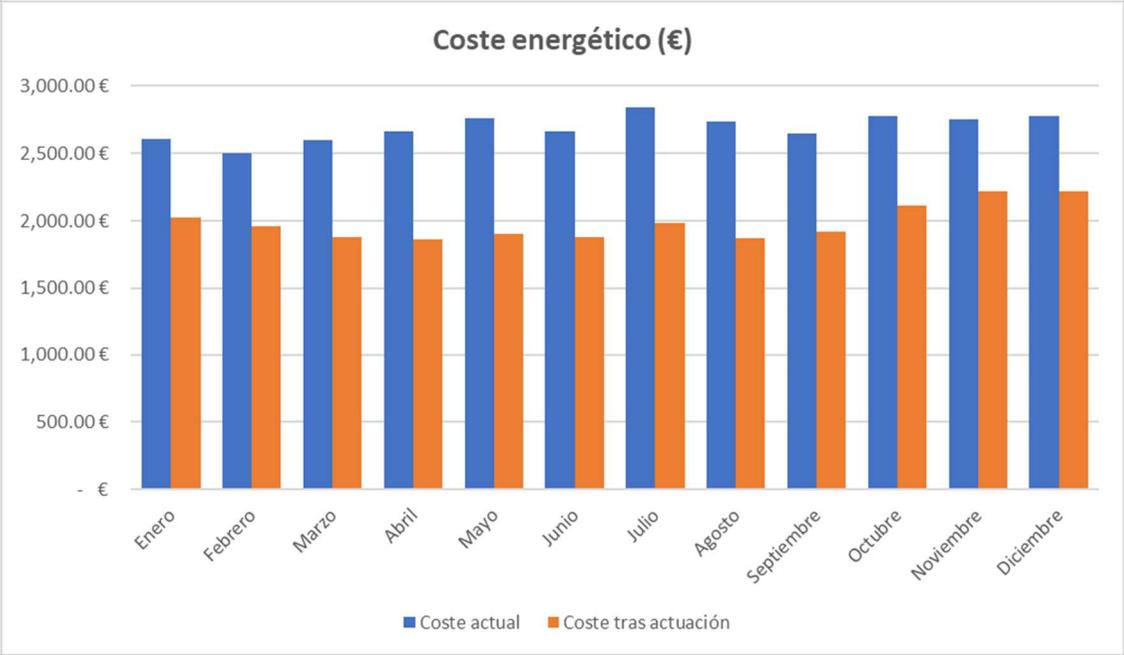
Favorecer el paso a una economía baja en carbono en las instalaciones públicas de abastecimiento de agua potable de Alfajar. Consistente en la instalación en la cubierta del depósito "Castañeda", depósito de cabecera del servicio municipal de abastecimiento de Alfajar, una planta fotovoltaica de 54 kWp de potencia nominal.

La energía eléctrica generada se destinará principalmente al autoconsumo de energía en el punto de suministro localizado en la parcela del depósito "Castañeda" (CUPS ES0021000007705271HS1P), desde el cual se alimenta la estación de bombeo "Castañeda" que abastece el municipio, compuesta por 4 bombas de 11 kW de potencia, el pozo de "Castañeda" de 2,2 kW de potencia y dos bombas pluviales "Pont de Pedra, de 3,1 kW cada una y funcionamiento alterno. Sin sistema de acumulación eléctrica, y dispondrán de un sistema de medición, registro de potencia y de datos solares.

INVERSION TOTAL: 50.963,44€

IMPORTE DE LA AYUDA: 25.481,71€

CÁLCULO DE AHORROS ENERGÉTICOS OBTENIDOS:



EL RESULTADO FINAL DE AHORRO EN EL COSTE ENERGÉTICO SERÁ DE:

AHORRO ECONÓMICO	8.493,33 €
PORCENTAJE DE AHORRO	26,3%