**ANEXO III**

 **MEMORIA TECNICA**

Nota: Es preciso cumplimentar todos los apartados que procedan según el tipo de beneficiario y tipo de actuación subvencionable.

**1.- DATOS DEL BENEFICIARIO**

Nombre : ………………………………

C.I.F./N.I.F. : ………………………………

Domicilio social :……………………………….

Municipio : ………………………………

Provincia : ……………..........................

 C.P. : ………………………………

Telf : ……………… Fax: ……………….

E-mail : ………………………………

**2.- IDENTIFICACION DE LA ACTUACION**

(señalar lo que proceda):

\_ Ahorro y eficiencia energética.

\_ Sustitución de equipos por otros nuevos que acrediten una reducción del consumo de energía.

\_ Implantación de equipos y sistemas de control y gestión de las variables energéticas.

\_ Realización de auditorías energéticas municipales o estudios de viabilidad para instalaciones que permitan determinar medidas de ahorro y eficiencia energética.

\_ Rehabilitación de la envolvente térmica de edificios e instalaciones de los Ayuntamientos que permitan reducir el consumo energético.

\_ Realización de estudios de viabilidad, actuaciones y proyectos que permitan desarrollar acciones dirigidas hacia la movilidad sostenible.

\_ Energías renovables.

\_ Realización y/o ejecución de proyectos dirigidos a la utilización de energías renovables. (Tipo de energía renovable: ………………………………………………).

\_ Elaboración de estudios sobre el potencial de biomasa.

\_ Estudios de viabilidad para la instalación de energías renovables. (Especificar la energía renovable objeto del estudio: ……………………………………………………).

- Ubicación de la actuación:

Dirección:…………………………………………………………Localidad:……………… Municipio: …………………………………….

Breve descripción de las instalaciones antes de la ejecución de la actuación:

……………………………………………………….

……………………………………………………….

Breve descripción de la actuación a ejecutar:

……………………………………………………….

……………………………………..………………...

**3.- INFORMACION TECNICA DE LA ACTUALIZACION**

**3.1.- PARA AHORRO Y EFICIENCIA ENERGETICA:**

3.1.1. En el caso de sustitución de equipos por otros nuevos que acrediten una reducción del consumo de energía:

Equipos a sustituir (descripción):………………………….

………………………………………………………………

Potencia :…………………………………………….

Nuevos equipos: (caldera, lámpara…, descripción): ………………………………………

……………………………………………………………………………………………………..

Potencia :…………………………………………….

Marca y tipo :…………………………………………….

Ahorro estimado en kW/año :…………………………..

Ahorro estimado en €/año :…………………………..

Período de retorno de inver. :…………………………..

3.1.2. En el caso de auditorías energéticas municipales.

Breve descripción del alcance de la auditoría: ………………

…………………………………………………………………………

3.1.3. En el caso de estudios de viabilidad, actuaciones y proyectos que permitan desarrollar acciones dirigidas hacia la movilidad sostenible.

Breve descripción de los estudios, actuaciones y/o proyectos:

………………………………………………………………………

3.1.4. En el caso de rehabilitación de la envolvente térmica.

Descripción de las características técnicas de los elementos

de la envolvente a sustituir y de los nuevos: ……………………

…………………………………………………………………………

Ahorro estimado en kW/año :…………………………..

Ahorro estimado en €/año :…………………………..

Período de retorno de inver. :…………………………..

**3.2.- PARA ENERGIAS RENOVABLES.**

3.2.1. En el caso de realización y/o ejecución de proyectos dirigidos

a la utilización de energías renovables.

Equipos a instalar

Características técnicas (pot., rend…): ……………………………

……………………………………………………………………….

Marca y modelo :………………………………..

Energía generada en kW/año :…………………………..

3.2.2. En el caso de estudios sobre el potencial de biomasa.

Breve descripción del alcance del estudio, la zona que sepretende analizar y la finalidad de dicho análisis: …………………………………………

…………………………………………………………………………

3.2.3. En el caso de estudios de viabilidad para la instalación de energías renovables.

Descripción del alcance del estudio y la finalidad del mismo

…………………………………………………………………………

**4.- OBJETIVOS ENERGETICOS Y MEDIOAMBIENTALES**

**4.1. PARA AHORRO Y EFICIENCIA ENERGETICA:**

Consumo actual (KWh/año): ……………………………………

Consumo previsto (KWh/año): …………………………………

Ahorro energético anual: ……………… KWh/año ……………%

Ahorro económico anual: …………………. euros ……………%

Emisiones de CO2 evitadas (Tn/año): …………………………

**4.2. PARA ENERGIAS RENOVABLES:**

Energía sustituida: …………………… KWh/año …………%

Energía producida: …………………… KWh/año …………%

Ahorro económico anual: ………………… euros …………%

Emisiones de CO2 evitadas (Tn/año): …………………………

**5.- RESUMEN INVERSIONES**

Partida

Euros

————————————————————————————— —————

Equipos principales . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . …………………….

Instalaciones mecánicas (tuberías, bombas, accesorios…)…………..

Instalaciones eléctricas (cuadros eléctricos, conductores…)………….

Obra civil . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . …………………….

Ingeniería y legalizaciones . . . . . . . . . . . . . . . . . . ……………………..

—————

SUBTOTAL: …………

I.V.A. …………

—————

INVERSION TOTAL: …………

**6.- CALENDARIO DE REALIZACION DE LA ACTUACION**

Fecha de comienzo: …………… Fecha de finalización: ………………..

En ……………………………, a ……… de ……………… de 2017.

El solicitante,

(Sello del Ayuntamiento) Fdo.:……………………………D.N.I.:………………………

Cargo: …………………………