

MEMORIA TÉCNICA JUSTIFICATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES IMPUESTAS EN LA CONCESIÓN DE LA AYUDA

(Memoria técnica justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas en la concesión de la ayuda, con indicación de la adecuación de las actividades realizadas y de los resultados obtenidos.

Realizada y firmada por el responsable del proyecto, técnico titulado competente autor del proyecto o de la dirección de la ejecución de las actuaciones.)

Nº de EXPEDIENTE	
NIF	
Localización (es)	
Empresa	

FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Programa de Ayudas para actuaciones de eficiencia energética en
PYME y Gran Empresa del
SECTOR INDUSTRIAL

Proyecto:

- Medida 1: Mejora de la tecnología en equipos y procesos industriales.
- Medida 2: Implantación de sistemas de gestión energética.

En _____, a _____ de _____ 20____

Firma y sello del responsable del proyecto

ÍNDICE

1. BENEFICIARIO

2. EMPRESA

3. LOCALIZACIÓN

4. TIPO DE ACTUACIÓN

5. CÓDIGO DE LA ACTUACIÓN

6. TÍTULO DE LA(S) ACCIÓN(ES) A REALIZADA

7. ETAPA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN

7.1. Descripción del proceso productivo inicial

7.2. Diagrama de bloques del proceso productivo

7.3. Descripción del proceso productivo después de haber realizado el proyecto.

8. DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS

8.1. Problemática energética de la situación inicial

9. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS NECESARIOS Y BALANCE DE LOS RESULTADOS ENERGÉTICOS DEL PROYECTO

9.1. Verificación de los consumos de energía final para cada una de las actuaciones que constituyen el proyecto, y determinación de los ahorros en energía final.

9.1.1. Verificación de los consumos y ahorros obtenidos con la actuación.

9.1.2. Verificación de la reducción de emisiones de CO₂

9.1.3. Verificación del ratio económico-energético

9.1.4. Verificación del periodo de recuperación simple

9.2. Datos económicos del proyecto.

9.2.1. Valores aportados en el proceso de solicitud y sobre los cuales se concedió la ayuda.

9.2.2. Valores resultantes después de la actuación. Justificados

10. RELACIÓN DE FACTURAS ASOCIADAS A LA ACCIÓN

11. REPORTAJE FOTOGRÁFICO INSTALACIÓN INICIAL

- 11.1 Vista de los equipos existentes objeto de la actuación.
- 11.2 Vista general del equipo dentro de las instalaciones.
- 11.3 Detalle de la placa de características, de modo que permita ver la potencia.

12. REPORTAJE FOTOGRÁFICO INSTALACIÓN FINAL

- 12.1 Vista de los nuevos equipos objeto de la actuación.
- 12.2 Vista general del equipo dentro de las instalaciones.
- 12.3 Detalle de la placa de características, de modo que permita ver la potencia.

13. CARTEL PUBLICITARIO Y ENLACE WEB

- 13.1 Cartel publicitario
 - 13.1.1 Vista general del cartel publicitario en la entrada de las instalaciones.
 - 13.1.2 Detalle del cartel de publicidad en la entrada de las instalaciones.
 - 13.1.3 Vista general del cartel publicitario ubicado en el/los equipo/s objeto de la ayuda
 - 13.1.4 Detalle del cartel de publicidad ubicado en el/los equipo/s objeto de la ayuda
- 13.2 Enlace web

1. BENEFICIARIO:

Proyecto:

2. EMPRESA

Denominación completa de la empresa:

CIF/NIF:

Dirección:

3. LOCALIZACIÓN

Ubicación donde se ejecuta la actuación

Dirección:

Código postal:

Localidad:

Provincia:

Comunidad autónoma:

4. TIPO DE ACTUACIÓN

El proyecto ha consistido en..... (se a hacer una descripción que incluya todo lo realizado en la actuación objeto de la ayuda)

5. CÓDIGO DE LA ACTUACIÓN

Expediente: EAE19/xx/xxxx

Tipo de medida:

Medida 1: Mejora de la tecnología en equipos y procesos industriales.

Medida 2: Implantación de sistemas de gestión energética.

6. TÍTULO DE LA(S) ACCIÓN(ES) A REALIZADA

Título:

(se indicará en título del proyecto realizado, de modo que este indique claramente la actuación realizada)

7. ETAPA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN

Definir la etapa del proceso que se encuentra involucrada en la acción a acometer.

7.1. Descripción del proceso productivo inicial

7.2. Diagrama de bloques del proceso productivo

7.3. Descripción del proceso productivo después de haber realizado el proyecto.

8. DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS

El proyecto planteado ha consistido en.....

8.1. Problemática energética de la situación inicial

9. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS NECESARIOS Y BALANCE DE LOS RESULTADOS ENERGÉTICOS DEL PROYECTO

9.1. Verificación de los consumos de energía final para cada una de las actuaciones que constituyen el proyecto, y determinación de los ahorros en energía final.

9.1.1. Verificación de los consumos y ahorros obtenidos con la actuación.

Ud de medida	Consumos iniciales	Consumos después de la actuación	Ahorro final conseguido
Kwh/año			
TEP/año			

9.1.2. Verificación de la reducción de emisiones de CO₂

Ud de medida	Situación inicial	Situación después de la actuación	Reducción Emisiones CO ₂
TnCO ₂ /año			

9.1.3. Verificación del ratio económico-energético

	Ud	Dato
Inversión Elegible	€	
Ahorro energía final	TEP/año	
Ratio máximo permitido	€/TEP	
Ratio verificado	€/TEP	

9.1.4. Verificación del periodo de recuperación simple

	Ud	Dato
Inversión Elegible	€	
Ahorro económico	€/año	
Ratio max. Permitido. Vida útil	años	
Ratio verificado	años	

9.2. Datos económicos del proyecto.

9.2.1. Valores aportados en el proceso de solicitud y sobre los cuales se concedió la ayuda.

Inversión elegible	30% Inversión Elegible	Inversión referencia	Coste Subvencionable	% Coste Subvencionable	% Sobre Coste Subvencionable
--------------------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------------

Ayuda concedida

9.2.2. Valores resultantes después de la actuación. Justificados

Inversión elegible	30% Inversión Elegible	Inversión referencia	Coste Subvencionable	% Coste Subvencionable	% Sobre Coste Subvencionable
--------------------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------------

10. FACTURAS ASOCIADAS A LA ACCIÓN

NIF	Nº PEDIDO	FECHA PEDIDO	PROVEEDOR EMISOR FACTURA	Nº FACTURA	FECHA FACTURA	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	IMPORTE FACTURA (€)	IMPUTACIÓN (€)
Total:								

11. REPORTAJE FOTOGRÁFICO INSTALACIÓN INICIAL

- 11.1.** Vista de los equipos existentes objeto de la actuación.
(fotografía del equipo existente, antes de realizar la actuación)
- 11.2.** Vista general del equipo dentro de las instalaciones.
- 11.3.** Detalle de la placa de características, de modo que permita ver la potencia.
(se deben de poder ver claramente las placas de características)

12. REPORTAJE FOTOGRÁFICO INSTALACIÓN FINAL

- 12.1.** Vista de los nuevos equipos objeto de la actuación.
(fotografía del nuevo equipo instalado después de la actuación)
- 12.2.** Vista general del equipo dentro de las instalaciones.
- 12.3.** Detalle de la placa de características, de modo que permita ver la potencia.
(se deben de poder ver claramente las placas de características)

13. CARTEL PUBLICITARIO Y ENLACE WEB

13.1. Cartel publicitario

(El cartel ha de ser instalado en la localización del proyecto en un lugar perfectamente visible y legible, siguiendo el diseño que se recoge en las bases del Programa, y cumplirá con los requisitos establecidos por el IDAE, disponibles en el Manual de Imagen del Programa en la web de IDAE.)

- 13.1.1.** Vista general del cartel publicitario en la entrada de las instalaciones.
(se debe poder ver claramente la entrada a las instalaciones objeto de la actuación, con el cartel puesto)
- 13.1.2.** Detalle del cartel de publicidad en la entrada de las instalaciones.
(se debe de poder ver claramente todo lo indicado en el cartel)
- 13.1.3.** Vista general del cartel publicitario ubicado en el/los equipo/s objeto de la ayuda
(se debe poder ver claramente el/los equipo/s objeto de la actuación con el/los cartel/es colocado/s en él/ellos.)
- 13.1.4.** Detalle del cartel de publicidad ubicado en el/los equipo/s objeto de la ayuda
(se debe de poder ver claramente todo lo indicado en el cartel)

13.2. Enlace web

(El beneficiario informará al público del apoyo obtenido de los Fondos FEDER haciendo una breve descripción en su sitio de Internet, en caso de que disponga de uno, de la operación, de manera proporcionada al nivel de apoyo prestado, con sus objetivos y resultados, y destacando el apoyo financiero de la Unión. Se enviará el enlace a dicha comunicación vía web.)

Link del enlace:

(Indicar, si procede, cómo visualizar en la web el cartel)