



MODELO DEL INFORME JUSTIFICATIVO DE LA ADECUADA REALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN, A APORTAR POR EL BENEFICIARIO

• N.º de expediente PR-RENORED-202\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Proyecto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* **Actuación n.º \_\_\_\_\_: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Versión 26/11/2024

MEMORIA TÉCNICA ACREDITATIVA DE LA ADECUADA REALIZACIÓN DE LAS ACTUACIONES ACOGIDAS AL PROGRAMA DE INCENTIVOS A PROYECTOS DE REDES DE CALOR Y FRÍO QUE UTILICEN FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE (PROGRAMA RENORED) EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA, NEXTGENERATIONEU

OBSERVACIÓN:

La redacción de la memoria técnica seguirá el índice establecido en este documento y deberá responder, como mínimo, a los contenidos que se detallan en la misma.

**La memoria técnica deberá de estar suscrita, fechada y referenciada por técnico titulado competente autor del proyecto o, en su defecto, el director de obra o, en su caso, el instalador autorizado autor de la memoria técnica de diseño de la actuación ejecutada.**

En esta memoria técnica se ha de justificar la correcta realización de las actuaciones, y que cuenta con todos los elementos, equipos e infraestructuras que son necesarios para el adecuado cumplimiento de la resolución de concesión de la ayuda.

**Se ha de incluir como anexo el proyecto técnico definitivo de la instalación firmado por técnico titulado competente.**

1. **IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, SOLICITANTE Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA**
   1. **Datos del Expediente**

|  |  |
| --- | --- |
| **N.º de Expediente:**  **PR-RENORED-202X-XXXXX** |  |
| **Nombre del proyecto** |  |
| **Tipología** | T1: Nueva central de generación y nueva red de distribución.  T2: Ampliación o sustitución de central de generación existente.  T3: Ampliación de red de distribución y conexiones existentes. |
| **Coste Subvencionable (€)** |  |
| **Importe de la ayuda total concedida (€)** |  |
| **Importe del anticipo concedido (€)** |  |

* 1. **Datos de la Entidad Beneficiaria**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre / Razón social del beneficiario** |  |
| **NIF Beneficiario** |  |
| **Dirección fiscal** |  |
| **Municipio** |  |
| **Provincia** |  |
| **Comunidad Autónoma** |  |
| **Código Postal** |  |

* 1. **Datos del Técnico Competente que firma el Certificado Final de las Actuaciones**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y apellidos** |  |
| **Titulación habilitante** |  |
| **N.º Colegiación** |  |
| **NIF / NIE del técnico competente** |  |
| **Dirección postal** |  |
| **Correo electrónico** |  |
| **Teléfono** |  |

1. **DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS.**

Información suficiente sobre el desarrollo y el grado de cumplimiento del proyecto incentivado, de forma concreta y detallada, conforme a lo exigido por las bases reguladoras, la normativa de aplicación, la convocatoria y la resolución de concesión.

Contempla la descripción y el alcance del proyecto con los equipos que se han instalado, detallando las características técnicas de los mismos, la potencia y los resultados energéticos. Y en su caso, información sobre la modificación de las condiciones técnicas declaradas en el momento de la solicitud en la memoria descriptiva de las actuaciones.

* + **Descripción general de las actuaciones.**

El presente proyecto se presenta a la cofinanciación por la Unión Europea en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) con el fin de conseguir una economía más limpia y sostenible.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objeto del proyecto** | |  | |
| **Fecha de inicio de las actuaciones** | |  | |
| **Fecha finalización de las actuaciones** | |  | |
| **Detalle general de las actuaciones realizadas** | | | |
| **Actuación** | **Descripción actuación/Equipos utilizados** | | **Coste elegible justificado (€) (1)** |
|  |  | |  |
| **Desarrollo General del proyecto (2)** | | |  |
| **Total** | | |  |

**En caso de que alguna actuación prevista en solicitud no se hubiera llevado a cabo, en este apartado se deberán indicar cuales y justificar el motivo de no ejecución**

1. Se debe indicar el coste elegible justificado en la memoria económica por cada una de las actuaciones.
2. Desarrollo general del proyecto hace referencia a aquellos costes elegibles no incluidos en ninguna de las actuaciones subvencionables.
   * **Detalle de las instalaciones, sistemas, equipos o elementos nuevos instalados**

Se deberá informar detalladamente y justificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el apartado 3 del Anexo I de la convocatoria.

|  |  |
| --- | --- |
| **Actuación** |  |
| **Ubicación exacta de la actuación (1)** |  |
| **Título del proyecto** |  |
| **Descripción del proyecto** |  |
| **Tipología** |  |
| **Potencia nominal biomasa (kW) (2)** |  |
| **Potencia nominal geotermia (kW) (3)** |  |
| **Potencia nominal solar (kW) (4)** |  |
| **Potencia nominal otras fuentes (kW) (3)** |  |
| **Potencia nominal total (kW)** |  |
| **Eficiencia energética de la red de calor y/o frío del proyecto (5)** |  |
| **Descripción sistema de monitorización de la energía(6)** |  |
| **Presupuesto total del proyecto (€)** |  |
| **Importe de la ayuda (€)** |  |
| **Fecha finalización del proyecto** |  |
| **Desviaciones (7)** | |

1. La ubicación exacta de la actuación deberá quedar claramente identificada pudiendo aportarse la dirección postal completa (calle, número o km y municipio), municipio y parcela o número de polígono, la referencia catastral y/o las coordenadas UTM.
2. La potencia nominal de producción térmica corresponderá con la potencia nominal de los equipos de generación térmica.
3. Se considerará como potencia nominal ‘P’ de la instalación la potencia extraída de la ficha técnica o especificaciones del fabricante de acuerdo con los ensayos de la norma UNE-EN 14511. En aquellos casos donde la potencia nominal ‘P’ no se pueda justificar en base a dicha norma, se presentará un informe firmado por técnico competente o empresa instaladora que justifique dicha potencia.
4. La potencia nominal de producción térmica se calculará a partir del área total del captador teniendo en cuenta una ratio de 0,7 kW/m2.
5. De acuerdo con la definición establecida en el artículo 2 de las bases reguladoras.
6. Descripción del sistema de monitorización de la energía utilizado, que según se indica en la convocatoria del Programa, deberá contar con las siguientes funcionalidades mínimas:
   1. Mostrar la energía producida por la instalación renovable en términos diario, mensual y/o anual.
   2. Mostrar emisiones de CO2 evitadas y ahorro económico generado para el propietario de la instalación.
   3. Incorporar una pantalla en lugar visible que muestre los anteriores datos de forma actualizada, los cual también podrán ser accesible a través de dispositivo móvil o aplicación Web.
7. Descripción de las desviaciones de la instalación ejecutada con respecto a la instalación prevista en la solicitud de la ayuda
   * **Relación de las preceptivas licencias y autorizaciones administrativas con las que cuenta y que le sean de aplicación conforme a la normativa vigente.**
   * **Posibles desviaciones respecto a lo presentado inicialmente relativo al grado de innovación**
   * **Posibles desviaciones respecto a lo presentado inicialmente relativo a la lucha contra el reto demográfico y la promoción de una transición justa.**
   * **Posibles desviaciones respecto a lo presentado inicialmente relativo al impacto social y de género, incluyendo la creación de empleo en España y la contribución a la autonomía estratégica y digital de la UE.**
8. **CERTIFICACIÓN FINAL DE LAS ACTUACIONES**

El técnico que firma este documento, CERTIFICA que las actuaciones realizadas y los resultados obtenidos, así como que han sido ejecutadas conforme al plan de trabajo de la solicitud de ayuda y a lo exigido por las bases reguladoras de la subvención, la convocatoria y la resolución de concesión

En \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a \_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_

Fdo.:

[Nombre y apellidos]

[Titulación habilitante y N.º Colegiación]