# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2016

# CATEGORÍA EDIFICACIONES –

# PROYECTO EJECUTIVO O EN FASE DE CONSTRUCCIÓN

# Informe de Acciones y Resultados Gestión de la Energía y otras medidas

***Importante:***

*A fin de que el Comité Evaluador disponga de información clara y concisa,* ***complete el informe de forma sucinta y precisa*** *en base a las instrucciones de cada sección.*

***El informe no debe superar las 15 páginas.***

***Adjunte únicamente documentación relevante******– preferentemente en un único compendio en formato pdf -*** *que respalde la información brindada en el informe.*

## Introducción

*Describa brevemente la edificación, incluyendo, entre otros:*

* *Tipo de edificación (vivienda social, particular, edificio de apartamentos, edificio comercial, edificio educativo, etc.)*
* *Características de la edificación (envolvente, orientación, tipo/s de aberturas, cantidad de habitaciones; m2 edificado; nro. de pisos)*
* *Describa el equipamiento previsto (tipo/s de sistema/s de calefacción/refrigeración y de calentamiento de agua sanitaria, tipo/s de luminaria/s)*
* *Etc.*

>> Escriba a partir de aquí

## Análisis de contexto

### Definición de objetivos a alcanzar desde el punto de vista de la eficiencia energética

*Grado y tipo/s de análisis efectuado/s (localización, clima, asoleamiento, requisitos del programa/proyecto)*

>> Escriba a partir de aquí

### Grado y tipo/s de análisis efectuado/s (localización, clima, asoleamiento, requisitos del programa/proyecto)

>> Escriba a partir de aquí

## Identificación de oportunidades de EE

### Procedimientos y herramientas de análisis

*Indique las actividades realizadas para simular los consumos energéticos en los escenarios sin y con proyecto de eficiencia energética. Incluya información sobre los resultados obtenidos.*

### Medidas a implementar

*Complete la tabla a continuación para cada una por medidas (edilicias, tecnológicas y/u operativas) identificadas que presenta al Premio. Por ejemplo:*

* *Medidas edilicias:*
* *Aprovechamiento de condiciones ambientales (orientación de la edificación, optimización del recurso solar, ventilación e iluminación natural).*
* *Mejora en los cerramientos de la edificación (aislamiento térmico, ventanas eficientes, etc.),*
* *Mejoras tecnológicas u operativas:*
* *Instalación de equipos o sistemas más eficientes,*
* *Implementación de un uso responsable y eficiente de los recursos y equipos,*
* *Domotización, etc.*

***Copie y pegue la tabla a continuación cuantas veces sean necesarias para describir cada una de las medidas.***

***Atención:*** *la información brindada aquí debe ser coherente con la brindada en la “Ficha técnica” de cada medida.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la medida** | *Utilice el mismo nombre indicado en la ficha técnica* |
| **Breve descripción** | *Describa brevemente (máx. 5 líneas) aspectos relevantes de la medida, tales como: cómo surgió la idea de implementarla, personal interno involucrado, servicios tercerizados, proveedores de tecnología, etc.* |
| **Objetivo** | *Indique brevemente (3-5 líneas) el/los objetivo/s energéticos específicos de la medida y cuantifíquelos.*  *Ej.: reducir en un 20% el consumo de electricidad para iluminación y/o acondicionamiento térmico.  Si aplica, incluya otros objetivos no necesariamente vinculados a la energía. Ej.: aumento de la productividad, reducción del consumo de agua, etc.* |
| **Innovación** | *Indique brevemente (máx. 5 líneas) si la medida es innovadora y a qué nivel (sectorial, nacional, regional, etc.).*  *Para ello tenga en cuenta los siguientes 4 tipos de innovación y alcance.*   * *Innovación en procesos: diseño o adopción de métodos de producción nuevos en el país o significativamente mejorados a los existentes, que tienen como objetivo generar productos tecnológicamente nuevos o mejorados, que no pueden producirse por métodos convencionales, o bien aumentar de manera importante la eficiencia de la producción en calidad y/o cantidad.* * *Innovación en organización: diseño e introducción de cambios en las formas de organización y gestión de la empresa que no existan antecedentes en el país. Incluye cambios en la organización y administración de los procesos productivos, incorporación de estructuras organizativas modificadas significativamente e implementación de orientaciones estratégicas nuevas o sustancialmente modificadas en las empresas.* * *Innovación en comercialización: introducción de métodos para la comercialización de productos nuevos, de nuevos métodos de entrega de productos existentes o de cambios en el empaque y/o embalaje que no tengan antecedentes en el país.* * *Innovación en bienes y servicios: desarrollo de un producto nuevo, cuyas características tecnológicas o usos previstos difieren de manera importante de los existentes en el país , o significativamente mejorado, es decir, que existe de manera previa, pero cuyo desempeño será perfeccionado o mejorado.* |
| **Escenario de referencia (o línea de base)** | *Caracterice el/los componentes de la envolvente y/o equipo/s reemplazado/s (o que serían instalados bajo un escenario "business as usual" (BAU)) y/o las condiciones operativas que fueron modificadas.* |
| **Escenario de la medida** | *Caracterice este escenario, incluyendo: el/los componentes de la envolvente o equipos o condiciones operativas después de implementada la medida.* |

## Resultados esperados

*Copie y pegue los valores finales indicados en la hoja Excel “Resumen” del Formulario MMEE.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medida** | **Fecha de inicio de operación prevista (si aplica)** | **Inversión ($U)** | **Ahorros (tep/año)** | **Ahorros ($U/año)** | **Reducción de emisiones de GEI (tCO2/año)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** |

### Beneficios energéticos, económicos, ambientales, etc.

*Indique:*

* *El peso de los ahorros en el consumo total de energía de la edificación: (Ahorros energéticos/Consumo total de energía de la edificación*
* *El peso de los ahorros económicos en el costo total de la energía en la edificación*
* *Los beneficios ambientales: mejoras de calidad de aire, reducción de ruidos, etc.*

>> Escriba a partir de aquí

## Capacitación en energía

*Describa las estrategias elaboradas para las capacitaciones en energía - diseñadas en el marco del proyecto – a implementar (charlas, manuales para el usuario, etc.)*

>> Escriba a partir de aquí

## Difusión en Energía

*Describa las estrategias elaboradas para la difusión en energía - diseñadas en el marco del proyecto – a implementar (charlas, manuales para el usuario, etc.), incluyendo la difusión de los beneficios derivados de la aplicación de medidas de eficiencia energética (y otros) en la edificación, alcance de la difusión, etc.*

>> Escriba a partir de aquí

## Anexo

***Adjunte únicamente documentación relevante******– preferentemente en un único compendio en formato pdf -*** *que respalde la información brindada en el informe.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Sección del Informe** | **Nombre de documentos adjuntos** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |