# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2016

# CATEGORÍA EDIFICACIONES

# 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, edificio, cooperativa, etc.)*
* *Año de construcción; cantidad de habitantes/usuarios.*
* *Características de la instalación (envolvente, orientación, tipo/s de aberturas, cantidad de habitaciones; m2 edificado; nro. de pisos)*
* *Describa el equipamiento que posee (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*

## Identificación de oportunidades de EE

### Grado y tipo/s de diagnóstico/s y/o análisis efectuado/s

*Describa los diagnósticos, auditorías, estudios de factibilidad y análisis costo/beneficio - internos y/o externos - que ha realizado en los* ***últimos 3 años*** *para implementar medidas de eficiencia energética en la edificación. Adjunte evidencias.*

>>

### Procedimientos y herramientas de análisis

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

>>

## Implementación de medidas de EE

### Medidas de EE implementadas en los últimos 3 años

*Complete la tabla a continuación para cada una por medidas (edilicias, tecnológicas y/u operativas) implementadas en los* ***últimos 3 años*** *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.* |

## Medición y seguimiento de resultados

*Describa las mediciones realizadas de los consumos energéticos de las medidas implementadas y cómo ha evaluado los resultados (desvíos frente a estimaciones previas, etc.)*

>>

## Resultados

*Copie y pegue los valores finales indicados en la hoja Excel “Resumen” de la Ficha Técnica.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medida** | **Año de implementación** | **Inversión ($)** | **Ahorros (tep/año)** | **Ahorros ($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.*

>>

## Capacitación en energía

*Describa brevemente las capacitaciones en energía realizadas a los usuarios de la edificación y los materiales generados. Por ejemplo: manuales de uso, etc.*

>>

## Difusión en Energía

### Difusión de los beneficios en eficiencia energética (y otros) de la edificación, alcance de la difusión, etc.

*Describa brevemente la difusión realizada, tanto interna como externa, vinculada a las medidas de eficiencia energética desarrolladas así como a los logros obtenidos.*

## 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 |  |