# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2022

# EDIFICACIONES

# Informe de Acciones y Resultados

# NOMBRE DEL POSTULANTE *(completar)*

# Viviendas individuales y colectivas / Grandes superficies

***(Deje sólo la subcategoría que corresponde a su postulación)***

***Importante:***

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

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

***Adjunte únicamente documentación relevante*** *que respalde la información brindada en el informe.*

*Las* ***edificaciones que se presentaron a una o ambas de las últimas dos ediciones del Premio (2020 y 2021)*** *deben describir claramente y demostrar que desde la última postulación han implementado acciones (diagnósticos, capacitación y difusión en energía, medición y seguimiento de resultados, etc.) y medidas de eficiencia energética cualitativa y cuantitativamente relevantes. A modo de ejemplo, y no restringido a ello: profesionalización del personal en la materia y logros alcanzados, nuevos estudios de eficiencia energética, inicio de operación de medidas de eficiencia energética con ahorros de energía y económicos superiores al 5% del consumo total de la edificación.*

***Elimine las instrucciones una vez que haya completado el informe****.*

## Resumen Ejecutivo

***Esta sección es un resumen de las secciones 1 a 8 del informe. Por tanto, complétela sólo luego de finalizar las demás secciones del informe.***

*Resuma debajo de cada subtítulo el contenido de la correspondiente sección del informe.*

*El Resumen Ejecutivo se tomará de referencia para la elaboración del librillo del Premio y/o publicar previamente en la web las postulaciones recibidas.*

***Extensión máxima del Resumen Ejecutivo, 1 carilla y media (sin instrucciones)****.*

## Descripción de la edificación que se postula y el o los postulantes

*Resuma la sección 1 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Identificación de oportunidades de eficiencia energética

*Resuma la sección 2 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Implementación de medidas de eficiencia energética

*Resuma la sección 3 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Medición y evaluación de resultados

*Resuma la sección 3 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Capacitación y difusión en energía

*Resuma las secciones 6 y 7del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Resultados

*Resuma los ahorros energéticos y económicos totales obtenidos como resultado de todas las medidas implementadas y otros beneficios indicados en la sección 5. Ej.: Se lograron ahorros de 10% respecto al consumo total de energía de la edificación. Los ahorros económicos fueron del 15% con respecto al gasto total en energía de la edificación.*

>>Escriba a partir de aquí

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medida** | **Fecha de inicio de operación** | **Inversión ($U)** | **Ahorros (tep/año)** | **Ahorros ($U/año)** | **Reducción de emisiones de CO2 (tCO2/año)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** |

## Descripción de la edificación que se postula y el o los postulantes

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

* *Tipo de edificación (vivienda, edificio, cooperativa, etc.)*
* *Año de construcción; cantidad de habitantes/usuarios.*
* *Localización (Departamento, Ciudad, Barrio, etc.)*
* *Características de la instalación (envolvente, orientación, tipo/s de aberturas, cantidad de habitaciones; m2 edificado; nro. de pisos)*
* *Equipamiento que posee (tipo/s de sistema/s de calefacción/refrigeración y de calentamiento de agua sanitaria, tipo/s de luminaria/s)*
* *Etc.*

*Describa brevemente al/los postulantes de la edificación. Si es empresa: año de creación; tipo de empresa (ej.: nacional, familiar, etc.); a qué se dedica; localización (Departamento, Ciudad, Barrio), cantidad de empleados.*

>> Escriba a partir de aquí

## Identificación de oportunidades de eficiencia energética

### Estudios realizados

*Describa los estudios internos y/o externos (diagnósticos, auditorías, estudios de factibilidad, análisis costo/beneficios, etc.) que se han realizado en los últimos 5 años (desde 2017 hasta la fecha de la postulación) para implementar las medidas de eficiencia energética indicadas en la sección 3.*

>> Escriba a partir de aquí

### Procedimientos y herramientas de análisis

*Indique los procedimientos y herramientas de análisis utilizados para medir y/o simular los consumos energéticos en los escenarios sin y con proyecto de eficiencia energética. Incluya información sobre los resultados obtenidos.*

*Aclaración: Tal como establecen las bases, en todos los casos, se deberá demostrar la mejora en el desempeño energético de la edificación realizando una comparativa de los escenarios sin y con medidas de eficiencia, mediante balance térmico en invierno y verano o mediante software de simulación termo-energética (E+; Design Builder, etc.).*

>> Escriba a partir de aquí

## Implementación de medidas de eficiencia energética

### Medidas implementadas en los últimos 3 años

*Complete la tabla a continuación para cada una de las medidas implementadas en los últimos 3 años (desde 2019 hasta la fecha de la postulación) que presenta al Premio.*

*Tal como establecen las bases, las medidas deben consistir en nuevas construcciones diseñadas con criterios de eficiencia energética o rehabilitaciones o mejoras edilicias. Complementariamente, pueden presentarse mejoras tecnológicas u operativas.*

*Se evalúa, entre otros aspectos: grado de implementación de las medidas, diversidad de medidas (si corresponde), ahorros energéticos respecto a consumo total de la edificación.*

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

***Atención: la información brindada aquí debe ser coherente con la brindada en el Formulario MMEE.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la medida** | *Utilice el mismo nombre indicado en el Formulario MMEE* |
| **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 tipos de innovación y alcance.*  *a) PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN PRODUCTOS (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.*  *b) PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN PROCESOS EMPRESARIALES*  *Es la introducción de procesos nuevos o significativamente mejorados en una o más de las actividades que la empresa realiza y que se hayan puesto en uso o estén disponibles para los usuarios. Estos procesos pueden darse en:*  *• diseño o adopción de nuevos métodos de producción de bienes y servicios sin antecedentes en el país;*  *• diseño o adopción de nuevos métodos de distribución y logística sin antecedentes en el país;*  *• diseño o adopción de nuevas formas de comercialización novedosa en el país que impliquen cambios significativos del diseño o envasado de un producto, posicionamiento, promoción o precio*  *• introducción de nuevos métodos de organización y gestión sin antecedentes en el país, entre los cuales se incluyen cambios en la organización y gestión de los procesos productivos y en las estructuras organizativas e implementación de orientaciones estratégicas nuevas o significativamente mejoradas de la empresa;*  *• Introducción de nuevos servicios de I+D, creatividad o diseño para el desarrollo de productos y procesos de negocios sin antecedentes en el país.* |
| **Escenario de 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** | *Indique el % de ahorro de energía y económico con respecto al consumo de la línea de base de la medida y del consumo total de energía de la edificación.* |

## Medición y evaluación de resultados

*Describa las mediciones realizadas de los consumos energéticos de las medidas implementadas (sistemática, responsable/s, período de evaluación, presentación de resultados, etc.) y cómo ha evaluado los resultados (auditorías internas o externas, reportes de resultados, etc.)*

*Se evalúa si existe metodología de seguimiento, indicadores, etc., si se realizaron evaluaciones de los resultados cuantitativas y cualitativas (si corresponde).*

>> Escriba a partir de aquí

## Resultados

### Impactos de los ahorros de energía (Ahorros/Consumo total de la edificación)

*Indique el peso de los ahorros de energía en el consumo total de energía de la edificación.*

>> Escriba a partir de aquí

### Impactos económicos de los ahorros (Ahorros ($U) / Costo total energía de la dependencia o uso ($U))

*Indique el peso de los ahorros económicos totales resultantes de las medidas implementadas en el costo total de la energía en edificación.*

>> Escriba a partir de aquí

### Impactos en el medio ambiente y la sociedad

*Describa otros impactos positivos de las medidas en los usuarios de la edificación, el medio ambiente y la sociedad.*

*Se evalúa, entre otros aspectos: los beneficios económicos respecto al costo total energético del postulante, impacto y alcance dentro de la edificación, el postulante y externo.*

>> Escriba a partir de aquí

## Capacitación en energía

*Describa brevemente las capacitaciones en energía, eficiencia energética y temas afines realizadas a los usuarios de la edificación en los últimos 3 años (desde 2019 hasta la fecha de la postulación).*

*Se evalúa entre otros aspectos: el diseño (charlas, manuales para el usuario, etc.) y contenido de las capacitaciones y el alcance.*

>> Escriba a partir de aquí y complete la tabla resumen debajo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la capacitación** | **Institución y/o profesional que brindó la capacitación** | **Fecha o período** | **Personas o grupos que asistieron** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Difusión en Energía

*Describa las acciones de difusión realizadas, tanto interna como externamente, vinculadas a las medidas de eficiencia energética de la edificación, así como a los logros obtenidos. A modo de ejemplo, indique y adjunte: mails, artículos en prensa, folletos, etc.*

*Describa las actividades de comunicación interna (en la edificación) y externa de los beneficios derivados de las medidas de eficiencia energética implementadas, y otros beneficios de la eficiencia energética, en los últimos 3 años (desde 2019 hasta la fecha de la postulación).*

*Se evalúa entre otros aspectos: medios por los que se realiza la difusión, alcance interno y externo.*

>> Escriba a partir de aquí

## Anexo

*Identifique claramente la documentación que adjunta para respaldar la información brindada en el informe acorde a los requisitos.*

***Adjunte únicamente documentación relevante*** *que respalde la información brindada en el informe.*

***Aclaraciones:***

* *En la sección 3 de la tabla es suficiente que indique el nombre de las carpetas con toda la documentación requerida para cada medida acorde a la hoja “Referencias MMEE” del “Formulario MMEE” donde debe detallar cada archivo. Ej: MMEE 1, MMEE2, etc.*
* *Si alguna de las medidas presentadas a esta postulación fue previamente presentada a algún instrumento de eficiencia energética del MIEM (LAEE, CEE, convocatorias previas del Premio, etc.) y aprobada, y no sufrió modificaciones posteriores, no es obligatorio volver a presentar la documentación de estas. Indique en la sección 6 de la tabla, la medida y a qué instrumento y convocatoria se presentó y explicite que desea que la documentación previamente presentada sea considerada para esta postulación.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sección del Informe** | **Subsección / Descripción** | **Nombre de documentos adjuntos** |
| 1 | Descripción de la edificación y el postulante |  |
| 2 | 2.1 Grado y tipo/s de diagnóstico/s y/o análisis efectuado/s |  |
|  | 2.2 Procedimientos y herramientas de análisis |  |
| 3 | 3.1 Medidas implementadas en los últimos 3 años (inversiones, inicio de operación, consumos antes y después de implementadas las medidas, especificaciones de equipos, etc.) |  |
| 4 | Medición y seguimiento de resultados |  |
| 5 | Resultados |  |
| 6 | Capacitación |  |
| 7 | Difusión |  |