# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2021

# EDIFICACIONES

# Informe de Acciones y Resultados

# NOMBRE DEL POSTULANTE *(completar)*

***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 (2019 y 2020)*** *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

*Resuma debajo de cada subtítulo el contenido de la correspondiente sección del informe.* ***Extensión máxima del Resumen Ejecutivo, 1 carilla (sin instrucciones).*** *Esta información se tomará de referencia para la elaboración del librillo del Premio y/o publicar previamente en la web las postulaciones recibidas.*

## Descripción breve de la edificación que se postula y el/los postulante/s

## Identificación de oportunidades de EE

## Implementación de medidas de EE

## Medición y evaluación de resultados

## Capacitación en energía

## Difusión en Energía

## Resultados

*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/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

### 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 5 años*** *(2016 y hasta la fecha de la postulación) para implementar medidas de eficiencia energética en la edificación.*

>> Escriba a partir de aquí

### 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.*

>> 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 (edilicias, tecnológicas y/u operativas) implementadas en los* ***últimos 3 años*** *(2018, 2019, 2020 y hasta la fecha de la postulación) 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.),*
* *Complementariamente, 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 el Formulario MMEE para cada medida.*

|  |  |
| --- | --- |
| **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 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 (sistemática, responsable/s, período de evaluación, presentación de resultados, etc.) y cómo ha evaluado los resultados (auditorías internas o externas, reportes de resultados, etc.)*

>> Escriba a partir de aquí

## Resultados

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

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

>> Escriba a partir de aquí

### Impactos en el medio ambiente

*Describa otros impactos positivos de las medidas en el medio ambiente (mejora de la calidad del aire, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, etc.)*

>> Escriba a partir de aquí

## 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.*

>> Escriba a partir de aquí

## Difusión en Energía

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

*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.*

>> 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.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |  |