# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2022

# INDUSTRIA

**Informe de Acciones y Resultados**

# NOMBRE DEL POSTULANTE *(completar)*

# Empresa Mediana / Empresa Grande

# *(deje sólo la opción que corresponda acorde a la clasificación del Decreto Decreto 504/007)*

***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.*

*Los* ***postulantes que se presentaron a una o ambas de las últimas dos ediciones del Premio (2020 y/o 2021),*** *deben describir claramente y demostrar, en la sección que corresponda, que desde la última postulación han implementado acciones (gestión de la energía, capacitaciones, difusión, monitoreo, etc.) y medidas de eficiencia energética cualitativa y cuantitativamente relevantes. A modo de ejemplo, y no restringido a ello: profesionalización de su personal en la materia y logros alcanzados, creación de nuevos cargos o responsabilidades en la materia, avances en la implementación de un sistema de gestión de energía (indicadores, monitoreo, objetivos más ambiciosos, etc.), 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 empresa/institución.*

***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 empresa

*Resuma la sección 1 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Gestión de la energía

*Resuma la sección 2 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Capacitación y difusión en energía

*Resuma las secciones 3 y 4 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Identificación de oportunidades de eficiencia energética

*Resuma la sección 5 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Medidas de eficiencia energética en los últimos 3 años

*Resuma la sección 6 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Monitoreo

*Resuma la sección 7 del 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 8. Ej.: Se lograron ahorros de 10% respecto al consumo total de energía de la empresa. Los ahorros económicos fueron del 15% con respecto al gasto total en energía de la empresa.*

>>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 empresa

*Describa brevemente a la empresa incluyendo, entre otros: año de creación; tipo de empresa (ej.: nacional, familiar, etc.); a qué se dedica; localización (Departamento, Ciudad, Barrio); cantidad de empleados; instalaciones o plantas y oficinas.*

>> Escriba a partir de aquí

## Gestión de la energía

### Sistema de control y seguimiento de los consumos de Energía

*Describa brevemente en qué consiste el sistema de control y/o seguimiento de los consumos de energía de la empresa, procedimientos, herramientas de análisis, etc. Incluya información sobre los consumos que se contabilizan, la sistemática de registro y evaluación, modos de registros (manuales, planillas, software), análisis de resultados, responsabilidades, etc.*

>> Escriba a partir de aquí

### Indicadores de Energía

*Describa los indicadores de de energía establecidos por la empresa (KWh/unidad de producción, consumo de energía/producción, etc.), incluyendo información relativa a los valores de estos y su evolución a lo largo de tiempo (últimos 3 años o más), gráficos, etc.*

>> Escriba a partir de aquí

### Referente/s o grupo de trabajo en energía

*Indique si la empresa cuenta con referente/s grupo de trabajo en energía. Indique el/los nombre/s, cargo/s, tareas que desempeña/n como referente/s o grupo de trabajo en energía, desde cuándo se desempeña/n en dicha función, etc.*

>> Escriba a partir de aquí

### Objetivos, metas y planes de energía

*Describa los objetivos, metas y/o planes de energía de la empresa, incluyendo información relativa a desde cuándo la empresa ha implementado estos, quiénes los definen y cómo, quiénes y cómo se monitorean y mide el cumplimiento de estos.*

>> Escriba a partir de aquí

## Capacitación del personal en energía

### Programas y procedimientos de capacitación sobre el uso eficiente de la energía u otros vinculados.

*Describa los programas y procedimientos de capacitación en energía y temáticas afines que ha implementado la empresa.*

>> Escriba a partir de aquí

### Capacitaciones realizadas (alcance y personal capacitado)

*Describa brevemente las capacitaciones en energía u otros temas vinculados, internas y externas realizadas, organizadas y/o apoyadas por la institución en los últimos 3 años (2019-2021 y hasta la fecha de la postulación).*

*La descripción debe incluir, entre otros: nombre de cada capacitación, si fue interna o externa, institución y/o profesional que la dictó, fecha, personal capacitado (nombres, cargos y áreas/gerencias en las que se desempeñan), breve descripción del contenido de las capacitaciones, diplomas o certificados, etc., y los resultados (cantidad de personal capacitado, transferencia de conocimiento, involucramiento y motivación del personal, etc.)*

*Aclaración: No se deben incluir capacitaciones realizadas por personal de la empresa que no hayan sido realizadas, organizadas y/o apoyadas por la empresa.*

*Se evalúa entre otros aspectos: el diseño y contenido de las capacitaciones y el alcance.*

>> Escriba a partir de aquí.

*Complete la tabla resumen debajo.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la capacitación** | **Institución y/o persona que brindó la capacitación** | **Fecha o período** | **Nombres y cargos del personal que asistió o grupos y áreas, según aplique** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Difusión en Energía

### Comunicación interna en materia de uso eficiente de la energía, logros alcanzados y metas.

*Describa brevemente la difusión interna que realizó la empresa en temas energéticos en los últimos 3 años (desde 2019 hasta la fecha de la postulación), incluyendo: mails, cartelería, instancias de sensibilización, etc.) e incluya imágenes, gráficos, etc. Indique las metas para dicha difusión y los logros alcanzados.*

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

>> Escriba a partir de aquí

### Comunicación externa en materia de uso eficiente de la energía, metas y logros alcanzados

*Describa brevemente la difusión externa que ha realizado la empresa en temas energéticos en los últimos 3 años (desde 2019 hasta la fecha de la postulación), incluyendo: mails, artículos en prensa, publicidad, trabajo con la comunidad, etc., e incluya imágenes, gráficos, etc. Indique las metas para dicha difusión**, el o los públicos objetivo y los logros alcanzados.*

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

>> Escriba a partir de aquí

## Identificación de oportunidades de eficiencia energética

*Describa los estudios internos y/o externos (diagnósticos, auditorías, estudios de factibilidad, análisis costo/beneficios, etc.) que ha realizado la empresa en los últimos 5 años (desde 2017 hasta la fecha de la postulación) para implementar las medidas de eficiencia energética indicadas en la sección 6.1.*

>> Escriba a partir de aquí

## Implementación de medidas de eficiencia energética

### Medidas de EE 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.*

*Puede incluir medidas operativas, de buenas prácticas, así como tecnológicas y/o de infraestructura.*

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

***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 (máx. 5 líneas) el/los objetivo/s energéticos específicos de la medida y cuantifíquelos.*  *Ej.: reducir en un 20 % el consumo de electricidad para agua caliente sanitaria.  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** | *Describa el/los equipo/s reemplazado/s (o que serían instalados bajo un escenario "business as usual" (BAU)) o las condiciones operativas que fueron modificadas, incluyendo: potencia del/los equipo/s, eficiencia, horas de uso, años de uso, etc. (máx. 5 líneas)* |
| **Escenario de la medida** | *Caracterice este escenario, incluyendo: el/los equipo/s, potencia, eficiencia, horas de uso, etc. (máx. 5 líneas)* |
| **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 del postulante.* |

## Monitoreo y evaluación de medidas de eficiencia energética

### Monitoreo de medidas implementadas

*Describa el monitoreo realizado de las medidas implementadas (sistemática, responsable/s, período de evaluación, presentación de resultados, etc.)*

*Se evalúa si existe metodología de seguimiento, indicadores, etc.*

>> Escriba a partir de aquí

### Evaluación de resultados (auditorías internas o externas, reportes de resultados, etc.)

*Describa cómo ha evaluado los resultados de las medidas de eficiencia energética que ha implementado (auditorías internas o externas, reportes de resultados, etc.)*

*Se evalúa si se realizaron evaluaciones de los resultados cuantitativas y cualitativas (si corresponde).*

>> Escriba a partir de aquí

## Resultados

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

*Indique el peso de los ahorros de energía totales de las medidas implementadas y presentadas en el consumo total de energía de la empresa, expresado en unidades energéticas.*

>> Escriba a partir de aquí

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

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

>> Escriba a partir de aquí

### Impactos en el medio ambiente y la sociedad

*Describa otros impactos positivos de las medidas en la empresa, 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 empresa 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 6 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 empresa |  |
| 2 | 2.1 Sistema de control y seguimiento de los consumos de Energía |  |
| 2.2 Indicadores de Energía |  |
| 2.3 Referente/s o grupo de trabajo en energía |  |
| 2.4 Objetivos, metas y planes de energía |  |
| 3 | 3.1 Programas y procedimientos de capacitación sobre el uso eficiente de la energía u otros vinculados. |  |
| 3.2 Capacitaciones realizadas (últimos 3 años) |  |
| 4 | 4.1 Difusión interna en energía (últimos 3 años) |  |
| 4.2 Difusión externa en energía (últimos 3 años) |  |
| 5 | 5.1 Diagnósticos, auditorías y estudios de factibilidad |  |
| 6 | 6.1 Medidas de EE implementadas en los últimos 3 años (inversiones, inicio de operación, consumos antes y después de implementadas las medidas, especificaciones de equipos, etc.) |  |
| 7 | 7.1 Monitoreo de medidas implementadas |  |
|  | 7.2 Evaluación de resultados |  |
| 8 | Resultados (informes de evaluación, etc.) |  |