# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2021

# INDUSTRIA

**Medianas y Grandes empresas**

**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.*

*Los* ***postulantes que se presentaron a una o ambas de las últimas dos ediciones del Premio (2019 y/o 2020),*** *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**

*Resuma el contenido de este informe en* ***máx. 400 palabras****. Esta información se tomará de referencia para la elaboración del librillo del Premio y/o publicar previamente en la web las postulaciones recibidas.*

## Descripción de la empresa

## Gestión de la energía

## Capacitación y difusión en energía

## Medidas de eficiencia energética en los últimos 3 años

## Monitoreo

## 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 empresa

*Describa brevemente a la empresa incluyendo, entre otros: año de creación; tipo de empresa (ej.: nacional, familiar, etc.); a qué se dedica; cantidad de empleados; cantidad de 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 consumo 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 planes, procedimientos, identificación de necesidades u oportunidades de capacitación en energía que ha implementado la empresa.*

>> Escriba a partir de aquí

### Capacitaciones realizadas (alcance y personal capacitado)

*Describa brevemente las capacitaciones en energía internas y externas realizadas por la empresa en los* ***últimos 3 años*** *(2018, 2019, 2020 y hasta la fecha de la postulación), incluyendo: nombres de las capacitaciones, personal que asistió, contenido, diplomas o certificados, etc. y los resultados (cantidad de personal capacitado, involucramiento del personal, etc.)*

>> Escriba a partir de aquí

## 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 (2018, 2019, 2020 y 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.*

>> 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 (2018, 2019, 2020 y 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/los público/s objetivo y los logros alcanzados.*

>> Escriba a partir de aquí

## Identificación de oportunidades de eficiencia energética

### Diagnósticos, auditorías y estudios de factibilidad

*Describa los diagnósticos, auditorías, o estudios de factibilidad y análisis costo/beneficios de las medidas y tecnologías - internos y/o externos - que ha realizado la empresa en los* ***últimos 5 años*** *(desde 2016 y 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*** *(2018, 2019, 2020 y hasta la fecha de la postulación)* *que presenta al Premio.*

*Por ejemplo:*

* *Mejoras tecnológicas y/u operativas:* 
  + *Instalación, recambio u operación más eficiente de equipos o sistemas de vapor, calor, refrigeración, sistemas motrices, transporte, etc.;*
  + *Incorporación de energías renovables;*
  + *Implementación de un uso responsable y eficiente de los recursos y equipos;*
  + *Automatizacion y domotización; etc.*
* *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.).*

***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 (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 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)** | *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)* |

## Monitoreo y Seguimiento 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.)*

>> 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.*

>> Escriba a partir de aquí

## Resultados

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

*Indique el peso de los ahorros 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 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 el medio ambiente y la sociedad (mejora de la calidad del aire, reducción de ruidos, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, 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 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.) |  |