# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2021

# PÚBLICO

# 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 y demostrar, en las secciones del informe que correspondan, que, desde la última postulación, han implementado acciones (gestión de la energía, capacitaciones en energía, difusión interna y externa, 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 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 de la institución postulante

## 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 institución postulante

*Describa brevemente a la institución y/o dependencia que se postula al Premio incluyendo, entre otros: cantidad de funcionarios; cantidad de instalaciones y/u oficinas y si las medidas de eficiencia energética se realizan en éstas, localización de las instalaciones (Departamento, Ciudad, Barrio, etc.), indicar características edilicias de las instalaciones donde se implementan las medidas (m2, años de construcción, etc.), etc.*

>> Escriba a partir de aquí

## Gestión de la energía

### Indicadores de Energía

*Describa los indicadores de consumo de energía definidos y monitoreados por la dependencia (kWh/mes, kWh/m2, etc.), incluyendo información relativa a los valores de estos y su evolución a lo largo de tiempo, gráficos, etc.*

>>

### Procedimientos, herramientas de análisis, objetivos y metas de energía

*Describa los procedimientos de control y seguimiento de la energía. Incluya a información sobre los consumos que se contabilizan, la sistemática de registro y evaluación, modos de registros (manuales, planillas, software), análisis de resultados, responsabilidades, etc. Además, incluya información sobre herramientas de análisis, objetivos y metas de energía.*

>>

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

*Indique si la dependencia cuenta con referente/s o responsable/s energético/s, indique el/los nombre/s, el/los cargo/s de estos, las tareas que desempeña/n como referente/s o responsable/s energético/s y desde cuándo se desempeña/n en dicha función, etc.*

>>

## 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 dependencia.*

>>

### Capacitaciones realizadas (alcance y personal capacitado)

*Describa brevemente las capacitaciones internas y externas en energía realizadas en los últimos 3 años (2018, 2019, 2020 y hasta la fecha de la postulación), incluyendo: nombre de la capacitación, personal que asistió, contenido, duración, etc. y los resultados obtenidos (cantidad de personal capacitado, involucramiento del personal, etc.)*

>>

## Difusión en Energía

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

*Describa brevemente la difusión interna que ha realizado la dependencia 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.*

>>

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

*Describa brevemente la difusión externa que ha realizado la dependencia 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.*

>>

## Identificación de oportunidades de eficiencia energética

### Diagnósticos, auditorías y estudios de factibilidad

*Describa los diagnósticos, auditorías, análisis y/o estudios de factibilidad - internos y/o externos - que ha realizado la dependencia en los* ***últimos 5 años*** *(desde 2016 hasta la fecha de la postulación) para implementar las medidas de eficiencia energética indicadas en la sección 6.1.*

>>

### Análisis costo/beneficio para selección de tecnología o medida operativa a implementar

*Describa e ilustre los análisis costo/beneficios realizados por la dependencia para seleccionar las tecnologías y/o las medidas operativas de eficiencia energética implementadas en los* ***últimos 3 años*** *(2018, 2019, 2020 y hasta la fecha de la postulación).*

>>

## 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, renovación de equipos o sistemas más eficientes, etc.;*
  + *Incorporación de energías renovables;*
  + *Implementación de un uso responsable y eficiente de los recursos y equipos; 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, potencial de réplica, 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 EE

### Monitoreo de medidas implementadas

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

>>

### 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.)*

>>

## Resultados

### Impactos de los ahorros en energía (Ahorros/Consumo total de la dependencia o el uso)

*Indique el peso de los ahorros en el consumo total de energía de la dependencia o el uso para el cual se implementó la medida (ej.: alumbrado público).*

>>

### 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 la dependencia o el uso para el cual se implementó la medida (ej.: alumbrado público).*

>>

### 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.)*

>>

## Anexo

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sección del Informe** | **Subsección / Descripción** | **Nombre/s de documento/s adjunto/s** |
| 1 | Descripción del postulante e instalaciones |  |
| 2 | 2.1 Indicadores de Energía |  |
| 2.2 Procedimientos, herramientas de análisis, objetivos y metas de energía |  |
| 2.3 Referente/s o grupo de trabajo en energía |  |
| 3 | 3.1 Programas y procedimientos de capacitación en uso eficiente de la energía |  |
| 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 |  |
|  | 5.2Análisis costo/ beneficio para selección de tecnología o medida operativa a implementar |  |
| 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.) |  |