# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2022

# MOVILIDAD

# 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 (2020 y/o 2021****), 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

***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 institución/empresa postulante

*Resuma la sección 1 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Identificación de oportunidades de EE

*Resuma la sección 2 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Medidas de eficiencia energética en los últimos 3 años

*Resuma la sección 3 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Monitoreo e impactos

*Resuma la sección 4 del informe.*

>>Escriba a partir de aquí

## Capacitación y difusión en energía

*Resuma la sección 5 y 6 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 institución/empresa postulante

*Describa brevemente a la empresa/institución incluyendo, entre otros: año de creación; tipo de empresa o institución (ej.: nacional, familiar, etc.; a qué se dedica; cantidad de empleados; cantidad de instalaciones, plantas y/u oficinas; a qué se dedica). En caso de implementar medidas en flota de vehículos detallar tipo, antigüedad, uso, etc.*

>> Escriba a partir de aquí

## Identificación de oportunidades de EE

### Grado y tipo/s de diagnóstico/s y/o análisis efectuado/s

*Describa los estudios internos y/o externos (diagnósticos, auditorías, estudios de factibilidad, análisis costo/beneficios, etc.) de las medidas 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.Incluye las actividades realizadas para medir/simular los consumos energéticos en los escenarios sin y con proyecto de eficiencia energética.*

>> Escriba a partir de aquí

## Implementación de medidas de eficiencia energética

### Medidas de eficiencia energética implementadas en los últimos 3 años

*Complete la tabla a continuación para cada una de las medidas (buenas prácticas, incorporación o adecuación de infraestructura, incorporación de tecnologías o cambios operacionales) implementadas en los* ***últimos 3 años*** *(2019, 2020, 2021 y hasta la fecha de la postulación) que presenta al Premio.*

*Por ejemplo:*

* *Acciones de sensibilización en movilidad activa*
* *Acciones de promoción de multimodalidad*
* *Capacitaciones y seguimiento en conducción eficiente*
* *Zonas y rutas peatonales, infraestructura orientada a la caminata como prioridad*
* *Infraestructura de ciclovías/bicisendas*
* *Planes de movilidad sostenible dentro de instituciones*
* *Incorporación de tecnología más eficiente para transporte (vehículos eléctricos, bicicletas y/o bicicletas de pedaleo asistido, etc.)*
* *Incorporación de gestión de flota vehicular*
* *Desarrollo de aplicaciones inteligentes para la gestión de flota y carga de vehículos, así como para el acceso a los sistemas de transporte.*
* *Incorporación de elementos que mejoren la aerodinámica de vehículos individuales o de flotas y tengan una incidencia en la eficiencia energética de los mismos.*

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

***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 indicada en el “Formulario MMEE” y/o el "Formulario MMEE estandarizadas\_mypes y movilidad" si completó estos.*

|  |  |
| --- | --- |
| **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.: evitar en un 20 % el consumo de combustible con vehículos más eficientes. Si aplica, incluya otros objetivos no necesariamente vinculados a la energía. Ej.: aumento de la productividad, beneficios medioambientales, confort, etc.* |
| **Innovación** | *Indique brevemente (máx. 5 líneas) si la medida es innovadora y a qué nivel (sectorial, nacional, regional, etc.).**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 referencia (o línea de base)**  | *Describa el escenario antes de la medida o el escenario de práctica común ("business as usual" (BAU), si aplica) indicando, por ejemplo: vehículos reemplazados y sus características, condiciones operativas que fueron modificadas, infraestructura que fue modificada o que no existía, etc.* |
| **Escenario de la medida** | *Caracterice este escenario, incluyendo: el/los o vehículos, infraestructura y/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 del postulante si corresponde.* |

## Medición y evaluación de resultados

*Describa las mediciones realizadas y/o simuladas de los consumos energéticos de las medidas implementadas y cómo ha evaluado los resultados (desvíos frente a estimaciones previas, seguimiento de indicadores, etc.) Detallar las evaluaciones cuantitativas y cualitativas si corresponde.*

>> Escriba a partir de aquí

### Beneficios energéticos y económicos

*Indique:*

* *El peso de los ahorros energéticos de las medidas presentadas en el consumo total de energía de la empresa/institución (Ahorros energéticos/Consumo total de energía de la empresa/institución). En caso de ser medidas de infraestructura cuantificar el impacto de los beneficiarios.*
* *El peso de los ahorros económicos de las medidas presentadas en el costo total de la energía de la empresa/institución. En caso de ser beneficios para los usuarios de la infraestructura (por ej.: bicicletario, ciclovía, etc.) cuantificar el impacto en cantidad de beneficiarios sobre total de personas que tienen acceso a dicha infraestructura y podría hacer uso de ella.*

*Se evalúa, entre otros aspectos: los beneficios económicos respecto al costo total energético del postulante, impacto en usuarios y alcance dentro de empresas/institución y externo.*

### Impactos ambientales y en la sociedad

* *Describa otros impactos positivos de las medidas en el medio ambiente y la sociedad. Por ejemplo: mejoras de calidad de aire, reducción de ruidos, etc.*

>> Escriba a partir de aquí

## Capacitación 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/institución.*

>> Escriba a partir de aquí

### Capacitaciones realizadas (alcance y personas capacitadas)

*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 (desde 2019 hasta la fecha de la postulación), tanto para operadores como para personal de mantenimiento, si cuenta con flota de vehículos, así como también capacitaciones a los usuarios de infraestructura vinculada a la movilidad. Por ejemplo: manuales de uso, charlas de capacitación, cursos, etc.*

*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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la capacitación** | **Institución y/o profesional 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, metas y logros alcanzados

*Describa brevemente la difusión interna que ha realizado la empresa/institución* *los últimos 3 años (desde 2019 y hasta la fecha de la postulación), vinculada a eficiencia energética y las medidas de movilidad eficiente así como los logros obtenidos 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/institución en los últimos 3 años (desde 2019 y hasta la fecha de la postulación), vinculada a eficiencia energética y las medidas de movilidad eficiente así como los logros obtenidos 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

## 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 corresponde.*
* *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 3 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/institución |  |
| 2 | Identificación de oportunidades de EE (diagnóstico/s y/o análisis efectuado/s) |  |
| 3 | 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 evaluación de resultados |  |
| 5 | Capacitación en energía |  |
| 6 | Difusión en Energía |  |