# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2016

# CATEGORÍA INDUSTRIAS

# Informe de Acciones y Resultados Gestión de la Energía y otras medidas

***Importante:***

*A fin de que el Comité Evaluador disponga de información clara y concisa,* ***complete el informe de forma sucinta y precisa*** *en base a las instrucciones de cada sección. Elimine las instrucciones una vez que haya completado las secciones.*

***El informe no debe superar las 15 páginas.***

***Adjunte únicamente documentación relevante******– preferentemente en un único compendio en formato pdf -*** *que respalde la información brindada en el informe.*

## Introducción

*Describa brevemente a la empresa/institución incluyendo, entre otros: año de creación; tipo de empresa (ej.: nacional, familiar, etc.; cantidad de empleados; cantidad de instalaciones, plantas y/u oficinas; a qué se dedica.*

>> *Escriba a partir de aquí*

## Gestión de la energía

### Sistema de control y seguimiento de Energía

*Describa brevemente en qué consiste el sistema de control y/o seguimiento de la energía de la empresa. 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.*

>>

### 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 los mismos y su evolución a lo largo de tiempo, gráficos, etc.*

>>

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

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

>>

### 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 los mismos, quiénes los definen y cómo, quiénes y cómo se monitorean y mide el cumplimiento de los mismos.*

>>

## 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 y/o oportunidades de capacitación en energía que ha implementado la empresa.*

>>

### Capacitaciones realizadas (alcance y personal capacitado)

*Describa brevemente las capacitaciones en energía realizadas en los últimos 3 años (nombre de la capacitación, personal que asistió, contenido, etc.) y los resultados (cantidad de personas capacitadas, involucramiento del personal, etc.)*

>>

## Difusión en Energía

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

*Describa brevemente la difusión interna y externa que realiza la empresa en temas energéticos (mails, cartelería, artículos, publicidad, trabajo con la comunidad, etc.) e incluya imágenes, gráficos, etc.*

>>

## Identificación de oportunidades de EE

### 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 3 años*** *para implementar medidas de eficiencia energética. Adjunte evidencias.*

>>

## Implementación de medidas de EE

### Medidas de EE implementadas en los últimos 3 años

*Complete la tabla a continuación para cada una por medidas implementadas en los* ***últimos 3 años*** *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 la “Ficha técnica” de cada medida.*

>>

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la medida** | *Utilice el mismo nombre indicado en la ficha técnica* |
| **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 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

*Copie y pegue los valores finales indicados en la hoja Excel “Resumen” de la Ficha Técnica.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medida** | **Año de implementación** | **Inversión ($)** | **Ahorros (tep/año)** | **Ahorros ($U/año)** | **Reducción de emisiones de GEI (tCO2/año)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** |

### 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.*

>>

### 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.*

>>

### Impactos en el medio ambiente y sociedad (mejora de la calidad del aire, reducción de ruidos, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, etc.)

*Describa otros impactos positivos de las medidas en el medio ambiente y la sociedad.*

>>

## Anexo

***Adjunte únicamente documentación relevante******– preferentemente en un único compendio en formato pdf -*** *que respalde la información brindada en el informe.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Sección del Informe** | **Nombre de documentos adjuntos** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |