# PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023

# ESCO

# Informe de Acciones y Resultados

# NOMBRE DEL POSTULANTE *(completar)*

# Micro / Pequeña / Mediana / 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 25 páginas.***

***Adjunte únicamente documentación relevante*** *que respalde la información brindada en el informe.*

*Las* ***ESCO que se presentaron a la edición 2022*** *del Premio pueden volver a postularse. A tales efectos, deben presentar al menos 1 empresa o institución cliente diferente a las presentadas en dicha edición. Además, en el caso de las empresas o instituciones que vuelva a presentar, sólo se tomarán en consideración en la evaluación, las acciones (gestión de la energía, capacitaciones en energía, difusión interna y externa, etc.) y proyectos de eficiencia energética nuevos, implementados luego del cierre de las postulaciones a la edición 2022 del Premio.*

***Elimine este cuadro y las instrucciones debajo en gris una vez que haya completado el informe.***

# Resumen Ejecutivo

***Esta sección es un resumen de las secciones 1 a 7 del informe debajo. 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 ESCO

*Resuma la descripción de la ESCO indicada en la sección 1 debajo.*

>>Escriba a partir de aquí.

## Gestión de la energía en las empresas y/o instituciones presentadas

*Resuma la sección 2 debajo.*

>>Escriba a partir de aquí.

**Capacitaciones brindadas por la ESCO en eficiencia energética**

*Resuma las secciones 3 debajo.*

>>Escriba a partir de aquí.

**Identificación de oportunidades de eficiencia energética**

*Resuma la sección 4 debajo.*

>>Escriba a partir de aquí.

## Medidas de eficiencia energética en los últimos 3 años

*Resuma la sección 5 debajo.*

>>Escriba a partir de aquí.

**Medición y evaluación de resultados**

*Resuma la sección 6 debajo.*

>>Escriba a partir de aquí

## Resultados

*Para cada empresa/institución presentada, resuma muy brevemente los beneficios energéticos y económicos resultantes de las medidas implementadas por la ESCO (% del ahorro con respecto al consumo y costo total de energía) y otros beneficios (dentro de cada empresa/institución, en el medio ambiente y la sociedad).*

>>Escriba a partir de aquí

*Copie y pegue los valores finales indicados en la hoja Excel “Resumen” de los 3 Formularios MMEE completados (uno por empresa/institución donde realizó los proyectos).*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa / Institución** | **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 ESCO y de las 3 empresas y/o instituciones presentadas

*Describa brevemente a la ESCO incluyendo, entre otros: año de creación; tipo de empresa (ej.: nacional, familiar, etc.);* *localización (Departamento, Ciudad, Barrio); cantidad de técnicos en eficiencia energética (distinga entre aquellos permanentes de no permanentes); servicios de eficiencia energética que brinda o en los que está especializada; sectores en los que trabaja (público, comercial y servicio, industria, transporte, residencial).*

*Describa brevemente a cada una de las 3 empresas y/o instituciones presentadas (nombre, rubro y pequeña descripción a qué se dedica) y los proyectos realizados por la ESCO en estas (desde cuándo la ESCO trabaja en cada una de ellas y muy breve descripción de los proyectos realizados).*

>> Escriba a partir de aquí

## Gestión de la energía en las empresas y/o instituciones presentadas

*Describa el apoyo de la ESCO en la gestión de la energía en cada una de las 3 empresas y/o instituciones presentadas, abarcando el soporte en la definición, implementación y/o mejora de: sistema de control y seguimiento de la energía; indicadores de energía; referente/s o grupos de trabajo en energía; objetivos; metas y planes de energía. Presente documentación de respaldo para demostrar el apoyo en cada una en los temas indicados.*

>> Escriba a partir de aquí.

*Complete además la tabla resumen debajo, marcando con una cruz los apoyos brindados en capa empresa/institución*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa o institución** | **Apoyo de la ESCO en:** | | | | |
| **Sistema de control y seguimiento de la energía** | **Indicadores de energía** | **Referente/s o grupos de trabajo en energía** | **Objetivos y metas de energía** | **Planes de energía** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Capacitaciones brindadas por la ESCO en eficiencia energética

*Describa las capacitaciones brindadas por la ESCO en los últimos 3 años (desde 2020 hasta la fecha de la postulación) a:*

*- Las 3 empresas/instituciones presentadas en el marco de los proyectos realizados en estas*

*- Otro público objetivo*

*La descripción debe incluir, entre otros: nombre de cada capacitación, público objetivo, breve descripción del contenido de las capacitaciones, diplomas o certificados, etc., y los resultados (cantidad de personas capacitadas, etc.)*

*Aclaración: No se deben incluir capacitaciones brindadas por personal de la ESCO por fuera de su trabajo en la ESCO.*

*Se evalúa, entre otros: diseño y contenido de las capacitaciones, alcance, etc.*

>> Escriba a partir de aquí

*Complete además la tabla resumen debajo.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la capacitación** | **Público objetivo (empresa/institución y/o grupos) al cual se brindó la capacitación** | **Fecha o período** | **Resultados** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Identificación de oportunidades de eficiencia energética

*Describa los estudios (diagnósticos energéticos, estudios de factibilidad, diseños de ejecución de proyectos, etc.) realizados por la ESCO en cada una de las 3 empresa/instituciones presentadas, para la identificación e implementación de las medidas de eficiencia energética indicadas en la sección 5. Adjunte la documentación de respaldo correspondiente*

>> Escriba a partir de aquí

## Implementación de medidas de eficiencia energética

*Complete la tabla a continuación para cada medida de eficiencia energética realizada por la ESCO en las 3 empresas/instituciones presentadas, en los últimos 3 años (desde 2020 hasta la fecha de la postulación), ya sean totalmente implementadas por la ESCO o con la participación y asesoramiento de la ESCO.*

*Se evalúa, entre otros aspectos: grado de implementación, diversidad de medidas, usos y fuentes, beneficios energéticos de los proyectos realizados medidos en términos relativos o porcentuales al consumo total de energía de cada empresa/institución donde se realizó el proyecto, etc.*

***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 los Formularios MMEE (uno por cada empresa/institución presentada).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Empresa o institución** |  |
| **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.* |
| **Participación de la ESCO en la implementación de la MMEE** | *Especifique si la implementación es realizada 100% por la ESCO (incluyendo financiamiento), o cuál es su participación e involucramiento en la implementación (asesoramiento, monitoreo de ejecución de obras/instalación de equipo, 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.*   1. *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)* |
| **Grado de implementación** | *Debe indicar, según corresponda, una de las 3 siguientes opciones:*  *Diagnóstico / En implementación / En operación.* |
| **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 de la empresa/institución.* |

## Medición y evaluación de resultados

*Describa la medición y evaluación de resultados realizados por la ESCO de las medidas implementadas en cada una de las 3 empresas/instituciones presentadas (reportes de monitoreo y resultados, etc.)*

*Se evalúa si existe metodología de seguimiento, indicadores, etc., y si se hicieron evaluaciones de los resultados cuantitativas, y cualitativas, si corresponde.*

>> Escriba a partir de aquí

## Resultados

### Beneficios energéticos y económicos de las medidas realizadas en cada empresa/institución presentada

*Para cada empresa/institución presentada, indique el peso de los ahorros de energía y económicos totales de las medidas realizadas por la ESCO en el consumo y costo total de energía de la empresa**/institución, respectivamente.*

>> Escriba a partir de aquí

### Otros beneficios

*Para cada empresa/institución presentada, describa otros beneficios de las medidas realizadas por la ESCO, dentro de cada empresa/institución, así como en 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 debajo 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, o se presentó a otra categoría de esta edición del Premio, 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 los 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 |  |
| 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.) |  |