CEE 2023 - Informe de evaluación anual de cumplimiento de resultados

***Importante:***

*No modifique el formato del presente documento. Todos los puntos son de llenado obligatorio.*

*Presente un Informe por Medida de eficiencia energética (MMEE) individual o distribuida.*

*Este cuadro y las instrucciones en letra gris cursiva pueden eliminarse una vez completado el informe.*

*En aquellos casos que el Plan de M&V haya sido elaborado ex post para presentar a esta convocatoria, puede tomar como referencia para el Reporte de M&V del Plan, el presente formato e incluir como mínimo la demás información indicada en la versión del IPMVP que corresponda.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Razón Social de la empresa/institución** | *Indique el nombre* |
| **Nombre de o las instalaciones** | *Indique el nombre o identificación* |
| **Fecha del informe** | *Indique día/mes/año* |

# Nombre de la MMEE

*Ingresar un nombre breve para la medida (ej.: paneles solares para agua caliente sanitaria, cambio de compresor, etc.). Este nombre debe coincidir con el indicado en el Formulario de postulación a la presente convocatoria y el de cualquier otra convocatoria de EE a la que haya sido presentada previamente (ej.: Beneficio para Industrias eficientes, Línea de Asistencia para Eficiencia Energética, Premio Nacional de Eficiencia Energética, etc.).*

*>>* Escriba a partir de aquí

# Objetivos de la MMEE

*Explicar brevemente el o los objetivos de la medida, indicando, si aplica, aspectos no necesariamente vinculados a la energía, por ejemplo: reducción del consumo de agua, recambio tecnológico, mejora de productividad, responsabilidad social empresarial, etc.*

*>>* Escriba a partir de aquí

# Escenario de referencia o línea de base

## Caracterización de este escenario

*Describir este escenario, incluyendo el o los equipos reemplazados o que serían instalados bajo un escenario "business as usual" (BAU), potencia, eficiencia, años de uso, condiciones de uso, etc.*

*El escenario BAU debe plantearse si, por ejemplo: i) un equipo llegó al final de su vida útil; ii) una expansión de la producción o mejora del confort; iii) un proyecto nuevo, etc. En los dos primeros casos, no es aceptable asumir que se comprarían equipos nuevos de las mismas características de los ya operativos a no ser que se justifique fehacientemente que equipos nuevos de iguales características están disponibles en el mercado.*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Período de línea de base

*Indicar el período utilizado y justificar por qué representa un ciclo normal, desestacionalizado, de funcionamiento de la instalación.*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Consumo/s de la/s fuente/s de energía

*Describir cómo fue determinado el consumo de energía en la línea de base.*

*Si el consumo fue estimado, indique: los parámetros utilizados (potencias, horas de uso, volumen de producción, regresiones, etc.) y los documentos usados como referencias (ej.: especificaciones de/los equipo/s, registros de operación, etc.), el método de cálculo y el resultado obtenido.*

*Si el consumo fue medido, describa: el método y el equipo de medición utilizado, y el resultado obtenido. Indique los documentos de referencia para verificar estas informaciones.*

*>>* Escriba a partir de aquí

# Escenario de la MMEE

## Caracterización de este escenario

*Describir este escenario incluyendo, el/los equipo/s nuevos instalados (potencia, eficiencia, condiciones de uso, etc.) o las medidas operativas implementadas.*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Período de reporte

*Indicar el período utilizado y justificar por qué representa un ciclo normal, desestacionalizado, de funcionamiento de la instalación.*

*La finalización del período reporte (con o sin adopción del IPMVP) no debe tener más de 180 días al momento de la postulación,* *salvo se presente la debida justificación técnica de que datos de períodos más antiguos continúan siendo válidos y representativos para su extrapolación a la vida útil de la medida.*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Consumo de la/s fuente/s de energía

*Describir cómo fue determinado el consumo de energía en el período de reporte.*

*Si el consumo fue estimado, indique: los parámetros utilizados (potencias, horas de uso, volumen de producción, regresiones, etc.) y los documentos usados como referencias (ej.: especificaciones de/los equipo/s, registros de operación, etc.), el método de cálculo y el resultado obtenido.*

*Si el consumo fue medido, describa: el método y el equipo de medición utilizado, y el resultado obtenido. Indique los documentos de referencia para verificar estas informaciones.*

*Si los datos medidos y estimados en el período de reporte tienen más de 180 días, se debe justificar técnicamente que continúan siendo válidos y son representativos para su extrapolación a la vida útil de la medida.*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Mantenimiento de las condiciones

*Justificar que el escenario de la MMEE no empeora las condiciones de trabajo, calidad o confort del escenario de referencia (salvo debida justificación técnica). Por ejemplo, en los proyectos de iluminación, presentar un estudio lumínico que respalde el recambio.*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Fecha de inicio de operación

*Indique la fecha (dd/mm/aaaa) y qué referencia fue utilizada como evidencia (registros de puesta en operación, etc.).*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Precios de la/s fuente/s de energía

*Indicar los precios utilizados y sus referencias.*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Ajustes

*Si se aplicó algún ajuste al período de referencia, detallarlo y explicar el cambio de las condiciones desde el período de referencia que condujeron a dicho ajuste.*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Detalles de medición

*Especificar:*

*- Si se utilizaron los medidores de facturación de energía para medir los consumos de línea base y/o período de reporte*

*- Si no se utilizaron los medidores de facturación de energía, describir:*

*- Especificaciones del o los medidores, incluyendo: tipo, marca, modelo, así como el rango, resolución, exactitud y precisión de las lecturas (adjuntar especificaciones)*

*- Requisitos, procedimientos y planes de calibración/verificación de medidores, y fechas de calibraciones/verificaciones. Adjuntar certificados de calibración/verificación. Si no presenta certificados de calibración/verificación, justificación técnica que avale que los medidores no requieren calibración/verificación y documentación de terceras partes que respalde esto (especificaciones de equipos o notas de entidades calibradoras/verificadoras o fabricantes).*

*>>* Escriba a partir de aquí

## Ahorros energéticos y monetarios:

*Presentar el ahorro obtenido en unidades energéticas (tep/año y tep) y monetarias (UYU/año).*

*Si presentó un Plan de M&V, el ahorro energético debe presentarse con su consiguiente incertidumbre, calculada acorde a lo establecido en el Plan de M&V.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ahorro energético (tep/año)** |  |
| **Ahorros totales de energía (en la vida útil de la medida, sin ponderar), (tep)** |  |
| **Ahorro monetario (UYU/año)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma del Certificador** |  |
| **Aclaración de firma** |  |
| **Fecha** |  |