# LAEE 2023 - Anteproyecto

**Importante:** *El estudio debe abarcar la caracterización de todos los usos y fuentes de energía de las instalaciones, y analizar y proponer, como mínimo, medidas de uso eficiente de la energía en los usos y fuentes de energía principales.*

*El documento del anteproyecto* ***no debe exceder las 5 - 10 páginas*** *(utilizando letra no menor a fuente 11).*

*No es necesario presentar documentación de respaldo de la información contenida en este documento (ej.: análisis de datos, relevamiento de equipos, etc.). Dicha documentación con los resultados finales del diagnóstico deberán presentarse junto con el Informe final.*

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

## Resumen ejecutivo

*Resuma en máximo una carilla, los principales aspectos del estudio postulado, acorde a la información incluida en cada sección de este informe, incluyendo:*

* *Caracterización del postulante: nombre; sector (residencial, comercial y servicios, industria, público, transporte, primario (agro, pesca o minería); cantidad de empleados distinguiendo hombres y mujeres; cantidad de instalaciones o viviendas donde se realizará el estudio; etc.*
* *Características de la/s instalación/es objeto de estudio: dimensiones; año de construcción; consumos energéticos, usos y fuentes; etc.*
* *Motivos del estudio y su postulación a la LAEE: describa el escenario actual del postulante y las instalaciones donde se realizará el estudio y el motivo y expectativas del estudio, incluyendo aspectos no necesariamente vinculados a la energía, por ejemplo: reducción del consumo de agua, recambio tecnológico, mejora de productividad, responsabilidad social, etc.*
* *Medidas a estudiar: indicar las medidas que el postulante desea evaluar por fuentes, usos, consumos, etc., más allá de otras medidas que puedan identificarse durante la auditoría.*
* *Gestión de la energía: resuma la gestión de la energía del postulante y las oportunidades de mejora identificadas.*
* *Resultados esperados: expectativas y estimaciones de ahorros de energía y económicos, capacitación o formación, mejoras tecnológicas, beneficios ambientales, etc.*

*>>Escriba a partir de aquí.*

* Caracterización del postulante:
* Características de la o las instalaciones objeto de estudio:
* Motivos del estudio y su postulación a la LAEE:
* Medidas a estudiar:
* Gestión de la energía:
* Resultados esperados:

## Caracterización del postulante y las instalaciones

*Caracterizar al postulante y la/s instalación/es donde se realizará la auditoría energética, indicando como mínimo:*

* *Si es empresa o institución: año de creación y cantidad de empleados, distinguiendo hombres y mujeres; a qué se dedica; horarios de operación; etc.*
* *Cantidad de instalaciones o viviendas donde se realizará el estudio y sus características, incluyendo (año de construcción, dimensiones, tipo de construcción, etc.). Si el diagnóstico se realizará en el sector residencial, indicar además: tipo de residencia (colectiva, carácter social), cantidad de unidades habitacionales, cantidad de personas por vivienda y total.*

*>> Escriba a partir de aquí*

## Caracterización de consumos, usos y fuentes

*Describir todos los consumos, usos y fuentes de la/s instalación/es donde se realizará el diagnóstico.*

*Incluya representaciones gráficas de los consumos por usos y fuentes de al menos el año calendario previo a la elaboración del anteproyecto. Se recomienda presentar gráficos con consumos mensuales y gráficos de tortas con consumos anuales.*

*Identifique y cuantifique los usos y fuentes principales en unidades energéticas y monetarias.*

*>> Escriba a partir de aquí*

## Medidas de uso eficiente de la energía a estudiar

*Describir los procesos, equipos y/o prácticas actuales que serán objeto de estudio a fin de proponer medidas de uso eficiente de la energía a ser incorporadas.*

*Recuerde que la auditoría debe abarcar el estudio de medidas en, como mínimo, los usos y fuentes principales (en términos energéticos y económicos).*

*>> Escriba a partir de aquí*

## Gestión de la energía

*Indique si el postulante realiza o no una gestión interna de la energía.*

*En caso afirmativo, indique además:*

* *Referente/s o responsable/s energético/s: si el postulante cuenta con un referente energético, indique el nombre, cargo y tareas que desempeña en dicho rol.*
* *Indicadores de consumo de energía: indique cuáles (ej.: kWh/unidad de producción, consumo de calefacción/m2, etc.), y cómo se monitorean, incluyendo, procedimientos, registros, reportes, softwares, etc.*

*Indique los aspectos de la gestión de la energía que estudiará en el marco del diagnóstico energético para identificar y proponer oportunidades de mejora.*

*>> Escriba a partir de aquí*

## Resultados esperados

*Indique las estimaciones preliminares de los resultados esperados del diagnóstico energético en términos de ahorros de energía, económicos, capacitación o formación, mejoras tecnológicas, beneficios ambientales, etc.*

*>> Escriba a partir de aquí*

## Cronograma y plazo del estudio

*Detallar el cronograma acordado entre el postulante y la ESCO para la ejecución del diagnóstico, preferentemente con apertura semanal o cada 2 semanas. Incluir todas las etapas y entregables de cada una indicando las fechas de los hitos y entregables. A modo de ejemplo, pero no limitado a ello:*

* *Todas las etapas del diagnóstico, incluyendo: visitas de relevamiento, recopilación de información, reuniones con el postulante, análisis e identificación de oportunidades de MMEE, búsqueda de tecnologías y equipos disponibles y solicitudes de presupuestos, etc.,*
* *Presentación oral del estado de avance del diagnóstico al MIEM,*
* *-Elaboración del informe final,*
* *Entrega y presentación del informe final para aprobación del cliente/postulante,*
* *-Entrega del informe final aprobado por el cliente/postulante y demás documentos al MIEM,*
* *-Presentación oral del informe final al MIEM,*
* *Etc.*

*A efectos de establecer las fechas de presentación oral del estado de avance del diagnóstico y de entrega y presentación oral del informe final al MIEM se deben tomar en consideración los requisitos para ello y los plazos de evaluación del MIEM establecidos en las bases de la convocatoria.*

***Importante:*** *acorde a las bases, el plazo por defecto para la realización de los diagnósticos es de 4 meses, a partir de la notificación al postulante de la aprobación de la postulación. No obstante, los postulantes que requieran un plazo mayor, que no debe superar los 6 meses, pueden solicitarlo, realizando la debida justificación aquí (ej.: paradas programadas de producción, zafralidad, período representativo de datos, etc.)*

*>> Escriba a partir de aquí*