

**PREMIO DE SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA GUANAJUATO 2023**  
**GUIAS DE ELABORACIÓN DE REPORTE DE PRIMERA ETAPA**  
**Modalidad Eficiencia Energética**  
**(Categoría F2)**

El **Reporte de la Primera Etapa** debe contener una descripción sintetizada de las medidas implementadas, con relación a los factores a medir, que intervienen para la obtención de reducciones en el consumo y demanda de energía eléctrica, recomendándose que su extensión sea de cuatro a ocho cuartillas.

Asimismo, este reporte deberá contener la Solicitud de Registro, debidamente requisitada y una breve descripción para delinear el perfil de la empresa, organismo o institución.

La información que deberá contener el **Reporte de la Primera Etapa** para los proyectos participantes en la categoría (F2), en relación con las medidas establecidas, deberá estar orientada a los siguientes criterios a evaluar:

**Categoría F2).** Eficiencia energética eléctrica en instituciones de educación superior, de investigación y de desarrollo tecnológico.

**Para Instituciones de Investigación y de Desarrollo Tecnológico**

CRITERIOS A EVALUAR	SE REFIERE A:	
<p><b>1. Desarrollo de proyectos de investigación orientados al uso sustentable y eficiente de la energía</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre y describa los proyectos o programas realizados de energía y si su orientación es a la formación de recursos humanos, y/o a investigación o al desarrollo tecnológico.</li> <li>• Mencionar las líneas de investigación en el área de energía.</li> <li>• Señale si el proyecto, además de cumplir con los objetivos en el área de sustentabilidad energética, induce beneficios colaterales de carácter social y si impacta en aspectos vitales como el ahorro de agua y el mejoramiento ambiental y de salud.</li> <li>• En el caso de que el proyecto sea un estudio de perspectiva para que el sector energético y/o el gobierno tomen decisiones, explicar cómo se evalúa el impacto económico y metodología presentada para su implementación y viabilidad.</li> <li>• Indique metodologías y/o procedimientos utilizados, para promover y generalizar el uso de programas de sustentabilidad energética.</li> <li>• Mencionar también, si es el caso, qué empresas o instituciones participaron y si el proyecto se desarrolló con recursos propios o con asistencia de organismos nacionales o internacionales.</li> </ul>	<p><b>40%</b></p>

CRITERIOS A EVALUAR	SE REFIERE A:	
<b>2. Formación de recursos humanos y efectividad de los programas en el campo de la docencia (incluye infraestructura)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique si, como resultado de los proyectos, se ha dado formación de recursos humanos directa o indirectamente (capacitación, cursos, talleres, etc.).</li> <li>• Mencione, si es el caso, el grado académico de los estudiantes que participaron en los proyectos. Explique su participación y si el resultado dio lugar a la obtención de un grado escolar.</li> <li>• Indique si se ha proporcionado capacitación a los usuarios finales del servicio que ofrece la institución, explicando, en su caso, en qué consistió.</li> <li>• Indique los recursos humanos con que cuenta el área.</li> </ul>	<b>15%</b>
<b>3. Desarrollo de tecnología propia e integración regional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar si la institución cuenta con desarrollos propios de tecnología y señalar si hay transferencia de tecnología a la industria.</li> <li>• Indique si, como resultado de los proyectos, se cuenta con metodologías, normas y procedimientos.</li> <li>• Explicar, en su caso, si se trata de un proyecto interno, de infraestructura, por encargo externo o en colaboración con el sector público o privado.</li> <li>• Describa cuál es el grado de integración regional de los trabajos realizados (programas de cómputo y/o equipos).</li> <li>• Indique cuál ha sido la penetración de los productos en el mercado.</li> </ul>	<b>7%</b>
<b>4. Impacto de los proyectos en el contexto regional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar si el proyecto puede aportar beneficios al sector eléctrico, como podrían ser la reducción del uso de energéticos o la reducción de pérdidas en los sistemas.</li> <li>• Precisar si el proyecto o programa tiene un impacto importante en la reducción de consumo y demanda de energía eléctrica y si permite liberar recursos que pueden ser aplicables a otros desarrollos y beneficios.</li> </ul>	<b>8%</b>
<b>5. Divulgación y promoción de resultados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describa los trabajos de divulgación a través de diversos medios, que se han promovido a la sociedad, en temas relacionados con el ahorro y uso eficiente de energía, tales como posters o folletos, mesas redondas, pláticas, etc.</li> <li>• Describir la organización de eventos, presentaciones de trabajos y publicaciones de los resultados en eventos nacionales e internacionales.</li> <li>• Indique si, como resultado de los proyectos, se cuenta con metodologías, normas y procedimientos.</li> </ul>	<b>10%</b>

CRITERIOS A EVALUAR	SE REFIERE A:	
<p><b>6. Apoyo y desarrollo de proyectos en instalaciones propias</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar los programas de ahorro y uso eficiente de energía promovidos en sus instalaciones y los impactos correspondientes. Señale cuáles son las estrategias para el seguimiento de los programas.</li> <li>• Describir cuáles son las estrategias para el seguimiento de los programas y proyectos desarrollados.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>20%</b></p>