

# CHECKLIST ISO 50001 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA



**Nuestra lista de comprobación le ofrece información rápida y sencilla sobre si su empresa ya está suficientemente preparada para la certificación de su sistema de gestión energética (SGEE) según la norma ISO 50001.**

## **Certificación ISO 50001 - ¡Evalúa correctamente tu sistema de gestión energética!**

Las siguientes preguntas están estructuradas según el orden de la estructura básica de las normas de sistemas de gestión. Puede marcar una respuesta positiva con una marca de verificación. Esto te

permite ver de un vistazo en qué áreas tu empresa ya cumple los requisitos y qué temas debes tratar con mayor intensidad.

## Contexto de la organización

Has identificado las cuestiones externas e internas que son relevantes para tu propósito y afectan a tu capacidad para lograr los resultados previstos de tu Sistema de Gestión de Energía (EnMS) y mejorar tu rendimiento energético.

Has identificado las partes interesadas en el rendimiento energético y el EnMS y sus requisitos pertinentes.

Has determinado los requisitos legales y de otro tipo relativos a la eficiencia energética, el uso de la energía y el consumo de energía, y se asegura de que se comprueban a intervalos fijos.

Has determinado los límites y la aplicabilidad del sistema de gestión energética y no ha excluido ninguna fuente de energía del mismo.

## Liderazgo

La alta dirección se ha asegurado de que la política y los objetivos energéticos son coherentes con la dirección estratégica de la organización.

La alta dirección se ha asegurado de que los requisitos del EnMS están y estarán integrados en los procesos empresariales de la organización.

La alta dirección se ha asegurado de que los planes de acción se aprueban y aplican y de que se dispone de los recursos necesarios para el EnMS (incluida la formación de un equipo de gestión de la energía).

La alta dirección se ha asegurado de que los Indicadores de Rendimiento Energético (EPIs) representan el rendimiento energético de manera adecuada.

La alta dirección ha definido una política energética que incluye el compromiso con la mejora continua del desempeño energético y del EnMS.

## Planning

Has determinado los riesgos y oportunidades que garantizarán que el EnMS pueda lograr los resultados previstos, incluida la mejora del rendimiento relacionado con la energía y la prevención de efectos no deseados.

Has planificado medidas para hacer frente a los riesgos y oportunidades potenciales.

Has fijado objetivos energéticos mensurables que tienen en cuenta a los consumidores de energía importantes (consumidores principales).

Has establecido planes de acción para evaluar los objetivos energéticos medidos, incluido el proceso para verificar la mejora del desempeño relacionado con la energía.

Al realizar la evaluación energética, has analizado el aporte y el consumo de energía basándose en mediciones y otros datos.

Has identificado a los principales consumidores al realizar la evaluación energética en base al análisis.

Para cada consumidor importante de energía, has determinado las variables relevantes y el desempeño actual relacionado con la energía e identificado a las personas que realizan actividades que afectan o influyen en los consumidores importantes de energía.

Has identificado y priorizado oportunidades para mejorar el desempeño relacionado con la energía.

Has estimado el uso y el consumo de energía futuros.

Actualizas la evaluación energética a intervalos específicos y también como resultado de cambios importantes en instalaciones/ubicaciones, instalaciones, sistemas o procesos que utilizan energía.

Has identificado los EPIs que son adecuados para medir y monitorear tu desempeño relacionado con la energía y le permitirán demostrar una mejora en el desempeño relacionado con la energía.

Has definido la Línea Base Energética (EnB) utilizando la información de la evaluación energética.

Has identificado variables relevantes que tienen un impacto significativo en el rendimiento relacionado con la energía y ha normalizado los valores de EPI y las EnBs correspondientes en consecuencia.

Te has asegurado de que las principales características de tus actividades que afectan el desempeño relacionado con la energía sean identificadas y medidas, así como monitoreadas y analizadas a intervalos programados.

## Apoyo

Has determinado las competencias necesarias para los empleados internos y representantes externos que influyen en el rendimiento energético de la organización y el EnMS, y garantizas una formación y una educación adecuadas.

Has determinado la necesidad de comunicación interna y externa en relación con el EnMS.

Has definido, marcado y dirigido la información documentada requerida por la norma.

## Operación

Has planificado, implementado y controlado los procesos asociados con tus consumidores significativos de energía que son necesarios para cumplir con los requisitos e implementar los objetivos y medidas definidos.

Has considerado las posibilidades de mejorar el rendimiento relacionado con la energía y el control operativo en el diseño de instalaciones/nuevas instalaciones, instalaciones modificadas o renovadas, sistemas y procesos que utilizan energía.

## Evaluación del rendimiento

Has determinado lo que debe ser monitoreado y medido.

Evalúas la mejora del rendimiento relacionado con la energía comparando los valores de EPI con los EnBs correspondientes.

Investigas las desviaciones significativas en el rendimiento relacionado con la energía y reaccionas ante ellas.

Evalúas el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos relacionados con la eficiencia energética, el uso de energía, el consumo de energía y el EnMS.

Realizas auditorías internas del EnMS en intervalos programados.

La alta dirección evaluará el EMS en intervalos programados para garantizar la continua idoneidad, adecuación, eficacia y alineación con la dirección estratégica de tu organización.

## Mejoras

Respondes a las no conformidades y tomas las medidas necesarias para eliminar las causas.

Has demostrado la idoneidad, adecuación y eficacia de tu EnMS y la mejora continua del rendimiento relacionado con la energía.

**Te apoyamos en la exitosa certificación de tu sistema de gestión de energía según la norma ISO 50001.  
¡Contacta a nuestros expertos hoy mismo!**



**DEKRA Audit**

Web [www.certificaciondekra.es](http://www.certificaciondekra.es)