

El sector energético está en constantes cambios, en gran medida por el avance de las energías renovables y el auge de nuevos modelos de negocios de las comercializadoras energéticas.

Las energías renovables avanzan para reemplazar los proyectos de carbón; y la generación de gas está tomando un papel más importante para sostener la flexibilidad del sistema energético.

A nivel global, las energías renovables son la principal fuente de energía en la lucha contra el cambio climático. Por esto es necesario asegurar que las normas relacionadas con el sector energético sean revisadas para incluir dichos cambios en la gestión y en los requisitos normativas.

Por esto la norma ISO 50001 está siendo revisada por el comité de Organización Internacional para la Estandarización (ISO) y se encuentra en su última fase. La norma ISO 50001:2018 se publicara en agosto de este año.

Los principales cambios introducidos en esta norma respecto a la norma de 2011, incluyen:

- Mayor importancia a la responsabilidad del liderazgo
- Mayor compatibilidad con la ISO 14001, y otros sistemas de gestión.
- Sigue la nueva estructura de alto nivel, mediante Anexo SL.
- Mejoras en la recopilación y normalización de datos.

La norma ISO 50001 es un estándar internacional que tiene como objetivo mantener y mejorar un sistema de gestión de energía en una organización mejorando continuamente la eficiencia, los costos relacionados con la energía y la emisión de gases de efecto invernadero.

Los beneficios directos para las organizaciones que opten por este sistema de gestión energético:

- ✓ Sistema de gestión energético certificable
- ✓ Hacer un consumo más eficiente de los recursos para las organizaciones
- ✓ Ahorrar energía a corto, medio y largo plazo.
- ✓ Desarrollar una política eficiente de la energía.
- ✓ Transparencia y comunicación en la gestión de los recursos.
- ✓ Reconocimiento e imagen cara al público, de su compromiso con el consumo energético sostenible.