

ISO 50001

Sistemas de Gestión de la Energía

La Norma ISO 50001: 2011 establece los sistemas y procesos necesarios para mejorar el desempeño energético e incrementar la eficiencia energética



DEFINICIONES

Eficiencia energética

Relación entre la producción de un rendimiento, servicio, bien o energía, y el gasto de energía

Sistema de gestión de la energía

Conjunto de elementos relacionados entre sí o en interacción, pertenecientes a un plan que establece un objetivo de eficiencia energética y una estrategia para alcanzarlo

OBJETIVOS DE ISO 50001

Fomentar la eficiencia energética en las organizaciones.

Fomentar el ahorro de energía

Fomentar la mejora del desempeño energético

Disminuir las emisiones de gases al medio ambiente

Garantizar el cumplimiento de la legislación energética

Incrementar el uso de energías renovables o excedentes

Mejorar la gestión de la demanda



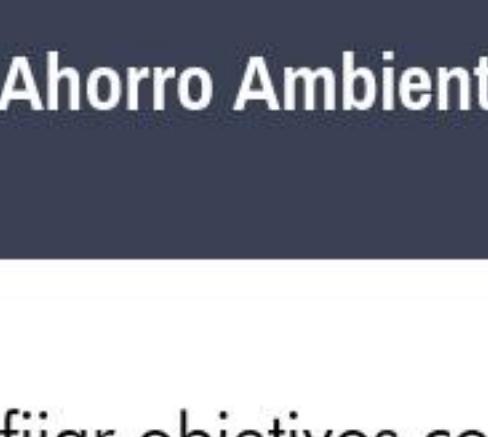
PROCESO



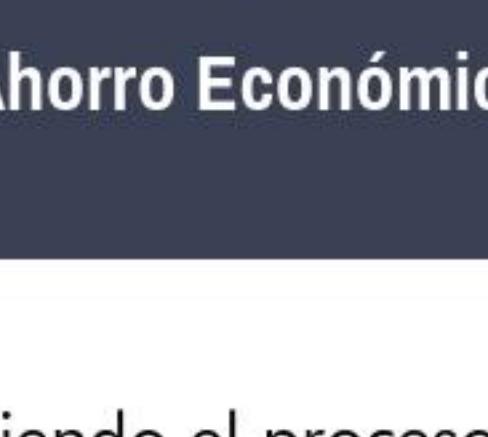
BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR LA ISO 50001: 2011



Ahorro Energético



Ahorro Ambiental



Ahorro Económico

AL RITMO DE LA ORGANIZACIÓN

Sin fijar objetivos concretos y siguiendo el proceso Planificar-Hacer-Verificar-Actuar de mejora continua del sistema de gestión de la energía, permite establecer una línea de base y luego mejorarla a un ritmo adecuado al contexto de la organización.