

Política y Procedimiento de Ahorro y Eficiencia Energética

Este documento establece la Política y Procedimientos para el Ahorro y la Eficiencia Energética de Wildnet Nova, alineado con los lineamientos de la norma ISO 50001:2018

- Sistema de Gestión de la Energía. Dado que la empresa cuenta con una planta de generación de electricidad solar fotovoltaica, se enfatiza el aprovechamiento de esta fuente renovable para reducir el consumo de energía convencional, optimizar los procesos y minimizar el impacto ambiental.

1. Política de Ahorro y Eficiencia Energética

1.1 Objetivo

Establecer los principios rectores de la organización en materia de gestión energética, promoviendo el uso eficiente de la energía, el aprovechamiento máximo de la planta solar instalada y la mejora continua del desempeño energético.

1.2 Alcance

Esta política aplica a todas las instalaciones, procesos, equipos y personal de la organización. Abarca tanto la energía adquirida como la generada internamente mediante fuentes renovables, especialmente energía solar.

1.3 Compromisos

- Cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y otros requisitos suscritos en materia energética y ambiental.
- Priorizar el consumo energético desde fuentes renovables, especialmente la planta solar fotovoltaica.
- Promover la conciencia energética y el comportamiento responsable en todos los niveles de la organización.
- Establecer objetivos y metas energéticas medibles, con revisiones periódicas.
- Fomentar la mejora continua del desempeño energético mediante tecnologías eficientes y prácticas sostenibles.

1.4 Responsabilidades

- Gerencia General: Aprobar y supervisar el cumplimiento de la política.

- Encargado de Energía o Medioambiente: Implementar, mantener y reportar el desempeño energético.
- Jefaturas: Ejecutar planes y controlar consumos en sus unidades.
- Todos los empleados: Cumplir con los procedimientos y buenas prácticas energéticas.

2. Procedimiento para el Ahorro y Eficiencia Energética

2.1 Evaluación del Consumo Energético

- Realizar diagnósticos energéticos anuales.
- Identificar procesos y equipos de alto consumo.
- Registrar y analizar la producción de la planta solar y su participación en el consumo total.

2.2 Planificación de Acciones de Mejora

- Establecer un Plan Anual de Eficiencia Energética.
- Evaluar mejoras tecnológicas, operativas y de comportamiento.
- Asignar recursos para la ejecución de mejoras.

2.3 Uso Óptimo de la Planta Solar

- Priorizar consumos en horarios de máxima generación fotovoltaica.
- Monitorear diariamente la producción energética y el autoconsumo.
- Evaluar ampliaciones futuras o incorporación de almacenamiento (baterías).

2.4 Buenas Prácticas Operativas

- Apagar equipos fuera de uso.
- Usar iluminación eficiente (LED).
- Implementar sensores de presencia y temporizadores.
- Capacitar periódicamente al personal en eficiencia energética.

2.5 Monitoreo y Control

- Instalar y mantener sistemas de medición.

- Registrar indicadores clave mensualmente (kWh total, % energía solar, intensidad energética).
- Auditar el desempeño energético anualmente.

2.6 Mejora Continua

- Revisar el cumplimiento de metas y ajustar estrategias.
- Fomentar la participación de los empleados con propuestas de mejora.
- Reconocer a las áreas con mejor desempeño energético.