



DIAGNÓSTICO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉCTRICA

1. ANTECEDENTES

- Abastecimiento: breve descripción sobre las formas en las que se abastece de energía eléctrica a la Institución.
- Distribución: Mencionar la localización de las subestaciones, transformadores y la distribución de energía que realizan.

2. ANÁLISIS DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA INSTITUCIÓN

- Análisis de Consumo de energía eléctrica en la Institución:
Describir la conclusión del comparativo de los primeros 2 años de consumo de energía eléctrica actual con respecto al año anterior, los datos son los registrados en el formato TNM-GA-PR-05-03.

3. ANÁLISIS DEL LEVANTAMIENTO DE DATOS DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LUZ NATURAL EN ÁREAS DEL INSTITUTO.

Describir la conclusión del Levantamiento de datos de equipos de iluminación y aprovechamiento de luz natural en áreas del Instituto registrado en el formato TNM-GA-PR-05-01 respecto a:

- Áreas con mayor número de luminarias y uso durante la jornada laboral en la semana.
- Tipos de luminarias más comunes en áreas de trabajo con la finalidad de sustituir progresivamente por luminarias ahorradoras de energía.
- Áreas en las que se puede realizar el aprovechamiento de la luz natural.

4. ANÁLISIS DEL INVENTARIO DE EQUIPOS CONSUMIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Concluir cuales son los equipos eléctricos y electrónicos de mayor consumo de energía eléctrica en base a la información del formato Inventario de Equipos Consumidores de Energía Eléctrica TNM-GA-PR-05-02.

5. DETERMINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL OPERACIONAL EN BASE AL DIAGNÓSTICO DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En base a las fuentes de alto consumo de energía eléctrica determinadas con los análisis anteriores, aplicar las actividades de control referenciadas en el Instructivo de Trabajo TNM-GA-IT-01.