

**DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DISTRIBUCIÓN**

**Nivel Jerárquico: “D”**

**Sigla: DD/ID**

**CUA: 1378**

**1. SUBORDINACIÓN**

La División de Estudios de Ingeniería de Distribución está subordinada a la Dirección de Distribución.

**2. ATRIBUCIONES**

- 2.1.** Estudiar el desempeño del servicio de operación y mantenimiento del Sistema Eléctrico de Distribución (SED).
- 2.2.** Estudiar y evaluar los procedimientos referentes al mantenimiento de redes y equipos de Distribución, así como de componentes de iluminación pública.
- 2.3.** Analizar el desempeño físico de equipos, instrumentos y materiales instalados en Estaciones (EE.), Sub Estaciones (SS.EE.) y grandes usuarios, en Media Tensión (MT), Alta Tensión (AT) y Muy Alta Tensión (MAT) y proponer acciones para optimizar sus resultados.
- 2.4.** Impulsar la evaluación de estudios de simulación inherentes a la operación del Sistema Eléctrico de Distribución (SED) que permitan la configuración óptima de las líneas de distribución.
- 2.5.** Evaluar la calidad del servicio de distribución de energía eléctrica y proponer acciones correspondientes.
- 2.6.** Evaluar la evolución de la demanda del Sistema Eléctrico de Distribución (SED) y proponer las medidas para garantizar la adecuada disponibilidad del servicio.
- 2.7.** Impulsar la aplicación de procedimientos, orientaciones y la disponibilización de datos en los Sistemas informáticos para la supervisión del Sistema Eléctrico de Distribución (SED).

**3. ORGANIZACIÓN**

**3.1. Departamento de Normalización de Operación y Mantenimiento de Distribución**

**3.2. Departamento de Normalización de Equipos y Materiales de Distribución**