

SECCIÓN ESTUDIOS DE TRANSMISIÓN A CORTO PLAZO

Nivel Jerárquico: “F”

Sigla: DP/EDT1

CUA: 2646

1. SUBORDINACIÓN

La Sección Estudios de Transmisión a Corto Plazo está subordinada al Departamento de Estudios de Transmisión.

2. ATRIBUCIONES

- 2.1. Definir criterios para la expansión a corto plazo del Sistema de transmisión de potencia eléctrica.
- 2.2. Realizar estudios técnico-económicos a corto plazo para la transmisión de energía eléctrica.
- 2.3. Evaluar la viabilidad de Proyectos inmediatos que respondan a la demanda actual y al crecimiento previsto en el corto plazo.
- 2.4. Elaborar y actualizar la Base de Datos enfocada a estudios de transmisión a corto plazo.
- 2.5. Mantener la información actualizada sobre el estado de la red y la capacidad de transmisión disponible para enfrentar demandas emergentes.
- 2.6. Elaborar Planes para el desarrollo de la red de transmisión para el corto plazo.
- 2.7. Diseñar estrategias y soluciones para atender necesidades urgentes de expansión y refuerzo de la red.
- 2.8. Determinar cargas eléctricas por barras para el corto plazo.
- 2.9. Analizar y consolidar datos de entrada de los programas de la Plataforma Cepel, PSSE y otros Sistemas, enfocándose en el comportamiento de la demanda en el corto plazo.
- 2.10. Evaluar nuevas demandas de consumos intensivos de carácter inmediato y su impacto en la red de transmisión.
- 2.11. Recomendar refuerzos o ajustes necesarios para atender las demandas de consumo intensivo sin afectar la confiabilidad del Sistema.