

**SECCIÓN SISTEMAS DE CONTROL REGIONAL SUR****Nivel Jerárquico: “F”****Sigla: DTE/MCO4****CUA: 2122****1. SUBORDINACIÓN**

La Sección Sistemas de Control Regional Sur está subordinada al Departamento de Mantenimiento de Sistemas de Control.

**2. ATRIBUCIONES**

- 2.1.** Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y sistemas de control local en estaciones y subestaciones correspondientes del Sistema Sur.
- 2.2.** Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de equipos asociados al SCADA, EMS Y DMS en los centros de control correspondientes del Sistema Sur.
- 2.3.** Configurar, mantener y actualizar el SCADA, la Base de Datos y los desligues del Sistema Sur.
- 2.4.** Realizar el comisionamiento de nuevas posiciones y equipos de los sistemas de control local de estaciones y subestaciones del Sistema Sur.
- 2.5.** Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de medios de comunicación internos, de sistemas de control local en estaciones y subestaciones, correspondientes al Sistema Sur.
- 2.6.** Instalar, configurar y mantener sistemas de sincronismos de los sistemas de control local de estaciones y subestaciones, correspondientes al Sistema Sur.
- 2.7.** Efectuar pruebas de equipos e instalaciones de nuevos sistemas asociados al SCADA local de las estaciones, subestaciones y centros de control, correspondientes al Sistema Sur.
- 2.8.** Elaborar las especificaciones técnicas de equipos de supervisión y control, repuestos y componentes asociados necesarios para el mantenimiento del sistema.
- 2.9.** Elaborar Informe relacionado a trabajos de implementación, ampliación y comisionamiento de sistemas de supervisión y control.
- 2.10.** Monitorear, analizar y controlar el desempeño de los equipos y sistemas de control y comunicaciones del sistema eléctrico.
- 2.11.** Implementar redes LAN, WAN, módem LTE y medios de comunicaciones seriales de redes de tecnologías de operación del dentro de control y estaciones del Sistema Sur.
- 2.12.** Desarrollar e implementar software y servicios de reportes de tecnologías de operación.