

**SECCIÓN SISTEMAS DE RADIO E INFRAESTRUCTURAS AUXILIARES****Nivel Jerárquico: “F”****Sigla: DTE/MSC2****CUA: 2109****1. SUBORDINACIÓN**

La Sección Sistemas de Radio e Infraestructuras Auxiliares está subordinada al Departamento de Mantenimiento de Sistemas de Comunicación.

**2. ATRIBUCIONES**

- 2.1.** Recepcionar reclamos relacionados a los sistemas de radio e infraestructuras auxiliares y verificar las condiciones de trabajo conforme con los requerimientos.
- 2.2.** Efectuar mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de radio de dos vías (equipos de radio transceptores: base, móvil, portátiles, repetidoras de radio, líneas de transmisión, baterías, generadores eléctricos, instalaciones eléctricas: toma de tableros, acometidas de las repetidoras, protecciones de tableros eléctricos de alimentación, así como sistemas de puesta a tierra, refrigeración e iluminación).
- 2.3.** Efectuar mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de telecomunicaciones, puesta a tierra y pararrayos, cables eléctricos y sistema de balizas, cables coaxiales de radio frecuencia, grampas, descargadores, aterramiento de cables coaxiales y antenas con sus correspondientes soportes próximos a líneas energizadas.
- 2.4.** Efectuar el mantenimiento edilicio de casetas repetidoras de comunicación.
- 2.5.** Ensayar, medir y ajustar parámetros de sistemas de radio e infraestructuras auxiliares de la Institución.
- 2.6.** Realizar mantenimiento, montaje o desmontaje de equipos de radio transceptores e infraestructuras auxiliares.
- 2.7.** Realizar trabajos de implementación o fiscalización de proyectos de sistemas de radio transceptores de dos vías.
- 2.8.** Reparar, en taller o banco de ensayos, equipos eléctricos o electrónicos (rectificadores, fuentes de alimentación) y equipos y componentes del sistema de comunicación (radio móvil, y portátil, repetidoras, enlaces y antenas).
- 2.9.** Evaluar, registrar en informar sobre los trabajos ejecutados referentes a sistemas de radio e infraestructuras auxiliares y proponer la actualización o implementación de nuevas tecnologías.