# SECCIÓN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

**Nivel Jerárquico: "F"** **Sigla:** **CUA:**

## 1. OBJETIVO

Ejecutar el mantenimiento eléctrico de los equipos e instalaciones de generación eléctrica, mediante la implementación de mejoras y la modernización de los sistemas eléctricos y electromecánicos.

## 2. ATRIBUCIONES

**2.1.** Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos y componentes eléctricos de las instalaciones de generación hidroeléctrica (generadores, barras de alta tensión, motores eléctricos, electrocompresores, electrobombas de agua y aceite, electroventiladores, componentes eléctricos de los sistemas de drenajes).

**2.2.** Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos y componentes eléctricos de las instalaciones de generación de energías renovables no convencionales (circuitos eléctricos string y de potencia, interruptores, llaves, estación transformadora, transformadores, iluminación).

**2.3.** Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos y componentes eléctricos de las instalaciones de generación térmica (generadores, motores eléctricos, interruptores, electroventiladores, circuitos eléctricos).

**2.4.** Realizar el mantenimiento eléctrico de los equipos auxiliares de las instalaciones de generación eléctrica (puentes grúa y grúas pórticos, ascensores, sistemas de iluminación, grupos generadores auxiliares, componentes de ss.aa. de corriente alterna).

**2.5.** Realizar el mantenimiento de los equipos y componentes eléctricos de los sistemas de accionamiento de las compuertas de vertederos, de flotantes, de descarga profunda y de obra de toma de las Presas, control, fuerza y señalización.

**2.6.** Elevar propuesta de proyectos eléctricos y electromecánicos de alteraciones y modernizaciones provisorias o permanentes en las instalaciones de generación eléctrica.

**2.7.** Implementar nuevas metodologías de trabajo de mantenimiento de los equipos e instalaciones de generación eléctrica.

## 3. ORGANIZACIÓN

**3.1.** Reporta a:

**3.1.1.** Departamento Central Acaray

| **Denominación de la Unidad Administrativa** | Dirección de Generación | División de Mantenimiento de Generación | Departamento Central Acaray | Sección Mantenimiento Eléctrico |
|---|---|---|---|---|
| **Firma** | GUIDO RAFAEL CHAVEZ NUÑEZ DA SILVEIRA<br>Firmado digitalmente por GUIDO RAFAEL CHAVEZ NUÑEZ DA SILVEIRA<br>Fecha: 2026.07.20 17:51:32 -03'00' | | | |