SECCIÓN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO Y MEDICIONES

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

1. OBJETIVO

Ejecutar el mantenimiento de los equipos y componentes electrónicos de control, de protección y de comunicaciones de las instalaciones de generación eléctrica, mediante la aplicación de acciones preventivas, predictivas, correctivas y de modernización tecnológica.

2. ATRIBUCIONES

2.1. Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos y componentes electrónicos de las instalaciones de generación hidroeléctrica (reguladores de tensión, regulador de velocidad, equipos de protecciones, equipos de mediciones).

2.2. Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos y componentes electrónicos de las instalaciones de generación de energías renovables no convencionales (campos fotovoltaicos, inversores, sistemas de protecciones, sistemas BESS).

2.3. Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos y componentes electrónicos de las instalaciones de generación térmica (sistemas de control, protecciones, equipos electrónicos de grupos generadores, generadores diésel de respaldo).

2.4. Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los sistemas de control (SCADA) de centrales y plantas de generación eléctrica.

2.5. Realizar el mantenimiento de los sistemas de servicios auxiliares de corriente continua de las instalaciones de generación eléctrica. (Rectificadores y Bancos de Baterías 110v, 48v, 24v).

2.6. Realizar mantenimiento, preventivo, predictivo y correctivo de CCTV (Circuito Cerrado).

2.7. Realizar medición y ensayos de equipos y componentes de instalaciones de generación eléctrica.

2.8. Realizar mantenimiento de equipos y componentes electrónicos de los ascensores de la Central Acaray.

2.9. Elevar propuestas de proyectos de modernizaciones electrónicos en las instalaciones de generación de energía 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 Electrónico y Mediciones
Firma	GUIDO RAFAEL CHAVEZ NUÑEZ DA SILVEIRA Firmado digitalmente por GUIDO RAFAEL CHAVEZ NUÑEZ DA SILVEIRA Fecha: 2026.07.20 17:50:55 -03'00'			