SECCIÓN MANTENIMIENTO MECÁNICO

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

1. OBJETIVO

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

2. ATRIBUCIONES

2.1. Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos y componentes mecánicos de las instalaciones de generación hidroeléctrica (turbinas, distribuidor, válvulas, electrobombas de agua y aceite, ventiladores, componentes mecánicos de las instalaciones y equipos de generación).

2.2. Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos y componentes mecánicos de las instalaciones de generación de energías renovables no convencionales (estructuras de paneles, casas de máquinas, sistemas de drenajes, tanques de combustibles).

2.3. Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos y componentes mecánicos de las instalaciones de generación térmica (turbinas, distribuidor, válvulas, electrobombas de agua y aceite, ventiladores, tuberías de los sistemas de drenajes, componentes mecánicos de las instalaciones y equipos de generación).

2.4. Realizar el mantenimiento de los equipos y componentes auxiliares de las instalaciones de generación eléctrica (puentes grúas y grúas pórticos, compuertas de vertedero, hidráulica de obra de toma y de descarga, Stop Log, flotantes y descarga profunda, grupos generadores auxiliares).

2.5. Realizar el mantenimiento de los equipos y componentes mecánicos 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, sistema de ventilación de las centrales.

2.6. Mantener los sistemas de drenaje de instalaciones de generación eléctrica.

2.7. Ejecutar trabajos de mecanizado y fabricación de piezas mecánicas, herrería y afines.

2.8. Elevar propuesta de proyectos mecánicos de alteraciones y modernizaciones provisorias o permanentes en las instalaciones de la Central Acaray.

2.9. Implementar nuevas metodologías de trabajo de mantenimiento de los equipos e instalaciones componentes de la Central Acaray.

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 Mecánico
Firma	GUIDO RAFAEL CHAVEZ NUÑEZ DA SILVEIRA Firmado digitalmente por GUIDO RAFAEL CHAVEZ NUÑEZ DA SILVEIRA Fecha: 2026.07.20 17:49:58 -03'00'			