



Facultades de Área

Dirección de Operación Departamento de Electromecánica

- I. Operar, reparar y mantener los equipos electromecánicos de la infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento. Instalar y mantener los aparatos de medición en las fuentes de agua. Tomar las lecturas y cuantificar los volúmenes extraídos;
- II. Mantener el inventario actualizado de motores eléctricos, transformadores, bombas, columnas, tazones, capacitores, interruptores, contactores, plantas generadoras y demás componentes electromecánicos que permitan localizarlos, saber su estado y su reposición o uso para asegurar la operación de la infraestructura. La información del inventario se dará a conocer a sus superiores jerárquicos de acuerdo al manual;
- III. Hacer las reparaciones eléctricas y mecánicas en las instalaciones por si o a través de terceros;
- IV. Coadyuvar con el área de adquisiciones en la obtención de las cotizaciones de las adquisiciones y servicios de los equipos electromecánicos, de acuerdo al manual;
- V. Hacer con diligencia y prontitud las reparaciones de los equipos electromecánicos para asegurar el suministro del agua, el alejamiento de las aguas residuales y el saneamiento de las mismas;
- VI. Proponer las acciones para programas de uso eficiente de la energía eléctrica que permita disminuir las erogaciones por este concepto;
- VII. Formar parte de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene, proponer y ejecutar los planes de prevención de accidentes y de seguridad de la infraestructura a su cargo;
- VIII. En caso de fallas imprevistas en los equipos electromecánicos generadas por fenómenos naturales o cualquier otra causa no programada, intervenir de inmediato para ejecutar los trabajos que permita restablecer los servicios suspendidos e informar simultáneamente a sus superiores jerárquicos;
- IX. Tramitar ante las dependencias competentes los servicios de contratación de energía eléctrica, libranzas, reconexiones y demás trabajos inherentes; y
- X. Elaborar la estadística de consumos de energía eléctrica y con base en los resultados proponer las acciones para disminuir el consumo y las acciones relacionadas con alternativas de otras fuentes para generar energía eléctrica.