

Encargado Departamento
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

➤ **Funciones**

- Controlar y optimizar la operación de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR)
- Controlar el manejo, tratamiento y disposición de residuos generados en el sistema de lodos activados.
- Asegurar la calidad del efluente para cumplir con la Nom-003-Semarnat-1997, que establece los límites máximos permisibles en la descarga.
- Coordinar al personal de la PTAR, en trabajo de limpieza, mantenimiento de áreas verdes, mantenimiento de equipos, etc.
- Promover medidas para el ahorro de energía eléctrica, ahorro de polímero para el deshidratado y espesamiento de lodos y el ahorro de reactivos del laboratorio.
- Realizar la revisión diaria de resultados de laboratorio y flujos totalizados.
- Detectar las fallas técnicas reales o potenciales que se puedan presentar en la PTAR.
- Controlar la estabilización del área de digestores.
- Calcular diariamente el volumen de purga de lodos primario y secundario.
- Revisar diariamente la bitácora de operación y mantenimiento.
- Regular el consumo de oxígeno disuelto en reactores y digestores.