

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO		3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS		4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA		
Código:	8.3.3	INTERFAZ: Dirección y Unidades de Operación y Mantenimiento, usuarios internos y externos		Nivel de Instrucción:	Tercer Nivel	
Denominación del Puesto:	Técnico de Aguas Residuales					
Nivel:	Profesional					
Unidad Administrativa:	Alcantarillado					
Rol:	Ejecucion de Procesos					
Grupo Ocupacional:	Servidor Público 5					
Grado:	11					
Ámbito:	Cantonal			Área de Conocimiento:	Ingeniería Civil, Industrial, Ambiental	
2. MISIÓN		5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA				
		Tiempo de Experiencia:	Tercer Nivel: 2 año 6 meses Tecnológico Superior: 5 años Técnico Superior: 5 años			
Ejecutar actividades técnicas especializadas en la operación y tratamiento y disposición de las aguas residuales		Especificidad de la experiencia	Operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales y/o sistemas de alcantarillado, Laboratotio			
		6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO				
		Temática de la Capacitación				
		Tratamiento de Aguas Residuales, AutoCAD, Manejo de planos y catastros, Operación y mantenimiento de sistemas de alcantarillado, bioseguridad, Control de Calidad, Ambiental				
7. ACTIVIDADES ESENCIALES		8. CONOCIMIENTOS ADICIONALES RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES		9. COMPETENCIAS TÉCNICAS		
Elaborar e implementar manuales de operación y mantenimiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.		LOEP, LOSEP, REGLAMENTO DE LA LOSEP, Ley de Gestión Ambiental, REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO AGUAS MACHALA-EP, CÓDIGO DE ÉTICA, ORDENANZA SUSTITUTIVA A LA ORDENANZA DE REGULACIÓN Y FIJACIÓN DE LAS TARIFAS POR LA PRESTACIÓN DELSERVICIO PÚBLICO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, Constitución de la República del Ecuador, COOTAD, Ordenanzas, Normativas Legales		Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
				Planificación y Gestión	Medio	Es capaz de administrar simultáneamente diversos proyectos de complejidad media, estableciendo estrategias de corto y mediano plazo, mecanismos de coordinación y control de la información.
Mantener y reportar los Indicadores de gestión establecidos		Indicadores de gestión		Pensamiento Estratégico	Medio	Comprende los cambios del entorno y esta en la capacidad de proponer planes y programas de mejoramiento continuo.
				Pensamiento Analítico	Medio	Establece relaciones causales sencillas para descomponer los problemas o situaciones en partes. Identifica los pros y los contras de las decisiones. Analiza información sencilla.
Ejecutar una adecuada operación y mantenimiento de la planta de agua residual y el desarrollo de sus procesos, tales como: tratamiento facultativo aeróbico y anaeróbico (control de caudal de ingreso y salida de agua a la planta y niveles de agua, manipulación y control de las válvulas, muestreo de agua), entre otros		Normas para estudio y diseño de sistemas de agua potable y disposición de aguas residuales, Ley de Gestión Ambiental		Pensamiento Conceptual	Medio	Analiza situaciones presentes utilizando los conocimientos teóricos o adquiridos con la experiencia. Utiliza y adapta los conceptos o principios adquiridos para solucionar problemas en la ejecución de programas, proyectos y otros.
				Monitoreo y Control	Medio	Monitorea el progreso de los planes y proyectos de la unidad administrativa y asegura el cumplimiento de los mismos.
Realizar el control de vertidos, de calidad del agua, de caudal de ingreso y salida de				Generación de Ideas	Medio	Desarrolla estrategias para la optimización de los recursos humanos, materiales y económicos.
				Identificación de Problemas	Medio	Identifica los problemas en la entrega de los productos o servicios que genera la unidad o proceso; determina posibles soluciones.

agua, tiempos de retención.	Planificación	Juicio y Toma de Decisiones	Medio	Toma decisiones de complejidad media sobre la base de sus conocimientos, de los productos o servicios de la unidad o proceso organizacional, y de la experiencia previa.
Supervisar el tratamiento de lodos	Gestión de Residuos Sólidos	10. COMPETENCIAS CONDUCTUALES		
		Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Supervisar y controlar la manipulación y control de válvulas.	Norma de calidad ambiental y de descarga de efluentes	Trabajo en Equipo	Medio	Promueve la colaboración de los distintos integrantes del equipo. Valora sinceramente las ideas y experiencias de los demás; mantiene un actitud abierta para aprender de los demás.
		Orientación de Servicio	Medio	Identifica las necesidades del cliente interno o externo; en ocasiones se anticipa a ellos, aportando soluciones a la medida de sus requerimientos.
Emitir informes relacionados con la gestión de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.	Administración	Orientación a los Resultados	Medio	Modifica los métodos de trabajo para conseguir mejoras. Actúa para lograr y superar niveles de desempeño y plazos establecidos.
		Flexibilidad	Medio	Modifica su comportamiento para adaptarse a la situación o a las personas. Decide qué hacer en función de la situación.