DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Código:	7.3.1
Denominación del Puesto:	Técnico de Alcantarillado
Nivel:	Profesional
Unidad Administrativa:	Alcantarillado
Rol:	Ejecucion de Procesos
Grupo Ocupacional:	Servidor Público 5
Grado:	11
Ámbito:	Cantonal

3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS

INTERFAZ:

Interna: Coordinación directa con el Especialista de Alcantarillado, operadores de campo, técnicos de mantenimiento, Unidad de Gestión Ambiental y otras áreas operativas.

Externa: Contacto eventual con contratistas, proveedores de servicios técnicos, y ciudadanos para la atención de reportes o emergencias.

4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA

Nivel de Instrucción:	- Técnico Superior - Tecnológico Superior - Tercer nivel
Área de Conocimiento:	Ingenieria Civil

2. MISIÓN

Ejecutar actividades de mantenimiento correctivo y preventivo de las instalaciones de las redes y sistemas de alcantarillado de la ciudad, cumpliendo la normativa vigente.

5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA

Tiempo de Experiencia:	Tercer Nivel: 2 año 6 meses Tecnológico Superior: 5 años Técnico Superior: 6 años
Especificidad de la experiencia	Administración de contratos. Supervisión, fiscalización y/o ejecución de obras de alcantarillado sanitario u obras hidrosanitarios

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, Contratación Pública, Administracion/Fiscalización de Obras.

7. ACTIVIDADES ESENCIALES

- Ejecutar el Plan anual de mantenimiento de redes de alcantarillado de la ciudad
- Supervisar y ejecutar trabajos programados en campo con las cuadrillas, de los requerimientos registrados en el sistema comercial solicitados por los usuarios
- Colaborar en actualizar planos digitales y georeferenciales de redes de alcantarillado
- Ejecutar trabajos de construccion, manteniemiento y reparación de las redes de alcantarillado
- Realizar el seguimiento adecuado a la ejecución de proyectos de renovación de redes de Alcantarillado
- Ingresar inspecciones y ordenes de trabajo en el sistema comercial
- Coordinar mingas de limpieza en los diferentes sectores de la ciudad por peticion de los usuarios

8. CONOCIMIENTOS ADICIONALES RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES

Constitución de la República del Ecuador,
LOSEP, REGLAMENTO DE LA LOSEP,
Código de ética,
COOTAD,
Normas para estudio de agua potable y disposiciones de aguas residuales,
Proyectos, Norma de calidad ambiental y de descarga de afluentes, teledetección ambiental
Ley Orgánica de Recursos Hídricos, Usos y Aprovechamiento del Agua
Código Orgánico del Ambiente (COA)
Texto Unificado de Legislación Secundaria del MAATE (TULSMA)
Ley Orgánica de Empresas Públicas
Normativa de la Agencia de Regulación y Control del Agua (ARCA)
Normas INEN aplicables a alcantarillado sanitario y pluvial
Ordenanzas técnicas y ambientales del GAD Machala y demás normativas vigentes.

9. COMPETENCIAS TÉCNICAS

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.
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.
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.
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.
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.

10. COMPETENCIAS CONDUCTUALES

Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
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.
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.