DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO					
1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO		3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA		
Código:	7.4.1	INTERFAZ:	Nivel de Instrucción:		- Técnico Superior - Tecnológico Superior - Tercer nivel
Denominación del Puesto:	Tecnico de Control de Pérdidas				
Nivel:	Profesional				
Unidad Administrativa:	Agua Potable	Interna: Coordinación con el Especialista de Agua Potable, técnicos de redes, comercial.			
Rol:	Ejecucion de Procesos	Externa: Contacto eventual con contratistas, proveedores de	Área de Conocimiento:		Civil, Industrial, Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Hidráulica, Tecnología de Agua
Grupo Ocupacional:	Servidor Público 5	dispositivos de medición, usuarios y entes de control para			
Grado:	11	inspecciones y levantamientos técnicos			
Ámbito:	Cantonal				
			5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA		
	2. MISIÓN		Tiempo de Experiencia:	Tercer Nivel: Tecnológico Superior Técnico Superior:	2 año 6 meses or: 5 años 6 años s, control de presiones, análisis de balances hídricos y operación de
Ejecutar actividades técnicas orientadas al correcto funcionamiento de los componentes hidráulicos de la red de distribución de agua potable, especialmente válvulas y medidores; así como identificar, cuantificar y reducir pérdidas físicas y comerciales mediante inspecciones de campo, control de presiones, análisis de consumos y seguimiento de sectores hidrométricos, con el fin de garantizar la eficiencia operativa, la continuidad del servicio y el uso responsable del recurso hídrico.			sistemas de monitoreo. Administración de contratos 6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO Temática de la Capacitación Manejo de redes de agua potable, válvulas, accesorios, acometidas, sistemas hidraulicas		
7. ACTIVIDADES ESENCIALES		8. CONOCIMIENTOS ADICIONALES RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES	9. COMPETENCIAS TÉCNICAS		
			Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Ejecutar la desobstrucción de redes y acometidas de agua potable para garantizar el flujo continuo del servicio.		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	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.
Instalar, cambiar y mantener válvulas en las redes de distribución, incluyendo la construcción y reparación de cámaras de válvulas, purgas de aire, reductores de			Pensamiento Estratégico	Medio	Puede adecuarse a los cambios y participa en el desarrollo de planes y programas de mejoramiento continuo.
Realizar empalmes en la red de agua potable y solucionar obstrucciones de emergencia, reportando oportunamente a su jefe inmediato.			Pensamiento Analítico	Medio	Comprende los cambios del entorno y esta en la capacidad d proponer planes y programas de mejoramiento continuo.
Ejecutar planes de purgas en redes de distribución, identificando los puntos adecuados para la inserción de válvulas de purga según instrucciones.			Pensamiento Conceptual	Medio	Utiliza conceptos básicos, sentido común y la experiencias vividas en la solución de problemas inherentes al desarrollo de las actividades del puesto.
Apoyar en trabajos de emergencia en líneas de conducción, impulsión, aducción y redes de agua potable.		Ley Orgánica de Recursos Hídricos, Usos y Aprovechamiento del Agua	10. COMPETENCIAS CONDUCTUALES		
Identificar y reportar tramos de tubería que requieran cambio por antigüedad, corrosión u otros daños.		Código Orgánico del Ambiente (COA) Texto Unificado de Legislación Secundaria del MAATE (TULSMA)	Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Medir y registrar parámetros operativos como presión, caudal y consumo en diferentes sectores de la red.		Ley Orgánica de Empresas Públicas Normativa de la Agencia de Regulación y Control del Agua (ARCA) Ordenanzas técnicas y ambientales del GAD Machala	Trabajo en Equipo	Medio	Promueve la colaboración de los distintos integrantes del equipi Valora sinceramente las ideas y experiencias de los demás mantiene un actitud abierta para aprender de los demás.
Verificar el correcto funcionamiento y calibración de medidores de usuarios y macro-		Reglamento Técnico Sanitario de Agua Potable del ARCSA y MSP	Orientación de Carvisia	Madia	Promueve la colaboración de los distintos integrantes del equip

Orientación de Servicio

Orientación a los

Resultados

Medio

Medio

Normas Técnicas INEN aplicables a sistemas de agua potable

Normativa ARCA sobre eficiencia hídrica y control de pérdidas y

demás normativas vigentes.

acciones correctivas o mejoras operativas para coordinar con el área comercial la

revisión y análisis de consumos anómalos para detectar posibles fugas o fraudes.

Elaborar informes técnicos detallados sobre pérdidas detectadas y proponer

Formulario MRL-SCP-01

Valora sinceramente las ideas y experiencias de los demás; mantiene un actitud abierta para aprender de los demás.

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.