

	<b>Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ciudad Valles</b>	Fecha de Elaboración:	10/Noviembre/2021
		Revisión:	16/Mayo /2022
	<b>Manual de Organización y Descripción de Puestos</b>	Última Actualización:	04/Septiembre/2023
		Página:	1 de 1

## SUBDIRECTOR TÉCNICO

**Categoría:** Subdirector

**Objetivo** Optimizar la utilización de la infraestructura Hidráulica y Sanitaria con la finalidad de satisfacer totalmente la demanda de los servicios.

<b>Nombre del puesto</b>	Subdirección Técnica
<b>Jefe inmediato:</b>	Director General
<b>Subordinados:</b>	Asistente de Área Técnica, Operador de Radio, Auxiliar Administrativo.

### Funciones

1. Coordinar la operación de la infraestructura Hidráulica y Sanitaria del Organismo.
2. Programar el mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura Hidráulica y Sanitaria.
3. Analizar, evaluar y autorizar los Proyectos para la construcción y reparación de infraestructura.
4. Asegurar la utilización óptima de los recursos utilizados en la operación, construcción y mantenimiento de los sistemas.

### Responsabilidades:

1. Identificar las áreas críticas y, presupuestar y programar el mantenimiento preventivo y realizar el correctivo con oportunidad y eficiencia.
2. Identificar las áreas de servicio por su problemática en función a la calidad, cantidad y oportunidad de los servicios con relación a su demanda y proponer soluciones viables.
3. Medir los volúmenes y flujos suministrados en cada uno de los sistemas que conforman el proceso productivo y en cada una de las áreas que conforman el sistema de distribución.

**Perfil del puesto:****Educación**

Ingeniero Civil

Ingeniero Mecánico Electricista

Ingeniero Industrial

Ingeniero en Sistemas

Deseable Postgrado e Ingles

**Formación**

- Conocimiento de Equipos de Bombeo
- Conocimiento de tuberías y válvulas
- Conocimiento de sistemas de potabilización
- Conocimiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales
- Conocimiento de macro y micro medición
- Conocimiento de sistemas para el ahorro de energía
- Conocimiento de metodología para la reducción de pérdidas
- Conocimiento de los Programas de Gestión de Recursos
- Conocimiento de Hidráulica
- Conocimiento de Leyes y Reglamentos en materia de Agua

**Experiencia**

Conocimiento de las actividades de Operación, Mantenimiento, Construcción y Administrativas propias de su área mínimo de dos años en un Organismo Operador.

**Habilidades:**

Habilidad para evaluar y elaborar proyectos, Habilidad para interpretar datos estadísticos, Habilidad para trabajar en equipo, Facilidad de comunicación con el personal a su cargo y con los usuarios, Liderazgo