

SECTOR AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

PROYECTOS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS EN EL SECTOR URBANO

Orientaciones Sectoriales.

En el análisis de este tipo de proyectos se debe tener presente la normativa que rige al sector sanitario, en cuanto a la obligatoriedad de servicio en la zona de concesión de la empresa sanitaria y a la necesidad de dar cumplimiento tanto a los planes de desarrollo, como a las normas técnicas y ambientales que regulan el servicio de recolección, y disposición de las aguas servidas. Esto último, obliga a que toda obra de alcantarillado dé cuenta de la disposición de aguas servidas.

POSTULA A ETAPA DE DISEÑO

Antecedentes Requeridos para la Presentación de Proyectos	Observaciones
<p>1. Perfil del proyecto, que incluya: Descripción y diagnóstico de la situación actual, identificando y dimensionando el problema, los potenciales beneficiarios, los objetivos esperados del proyecto. Demanda proyectada en el horizonte de evaluación (25 años). Debe proyectarse la población, cobertura de alcantarillado, dotación de consumo y caudales. Análisis y selección de alternativas factibles de implementar, considerando el menor valor actualizado de costos, para un horizonte de evaluación de 25 años.</p>	<p>En el análisis de alternativas se deben estimar, a nivel de perfil, los costos de inversión, operación y mantención de las obras, incluyendo los relativos a disposición de lodos.</p>

<p>2. Términos de Referencia (TDR) que guiarán el diseño, aprobados por la empresa sanitaria concesionaria del sector donde se emplaza el proyecto. En general, ellos deben considerar los requisitos de información exigidos para postular la etapa de ejecución, de manera de facilitar su posterior postulación al Sistema Nacional de Inversiones.</p>	<p>Antecedentes de la localidad; diagnóstico del sistema actual (oferta); proyección de la demanda; caracterización de las aguas servidas y su proyección en el tiempo, tanto en términos de componentes (caudal doméstico, industrial, de infiltración, etc.), como en términos de sus principales aportes contaminantes (DBO, coliformes, grasas, detergentes, nutrientes, etc); caracterización del cuerpo receptor, analizando la calidad de sus aguas y su capacidad de dilución; optimización de la situación actual. Análisis y selección de alternativas factibles de implementar. Análisis de impacto en tarifas.</p>
<p>3. Cronograma de actividades (Carta Gantt).</p>	<p>En semanas.</p>
<p>4. Presupuesto detallado del diseño.</p>	
<p>5. Factibilidad de conexión otorgada por la sanitaria.</p>	

POSTULA A ETAPA DE EJECUCIÓN

<p>Antecedentes Requeridos para la Presentación de Proyectos</p>	<p>Observaciones</p>
<p>1. Informe del proyecto, desarrollado de acuerdo a los términos de referencia indicados para la postulación a diseño</p>	<p>Visado por la unidad técnica que corresponda.</p>
<p>2. Plano esquemático de ubicación del proyecto.</p>	<p>O croquis de ubicación.</p>

3. Certificado que avale la conexión a la red por parte de la población de menores ingresos.	Por ejemplo, a través del PMB (Programa de Mejoramiento de Barrios).
4. Presupuesto detallado de las obras	
5. Costo Incremental de Desarrollo (CID) y Tarifa resultante.	Documento Costo Incremental de Desarrollo.
6. Cronograma de actividades.	En semanas.