

**De:** Ing. Civil Mejía Chávez Henry. **Supervisor Técnico EPMAPAQ.**  
Ing. Civil Suárez Torres Andrés. **Sub Gerente Técnico EPMAPAQ.**  
**Para:** Ing. Reyna Achi Darwin. **Gerente General EPMAPAQ**  
**Asunto:** Informe del sistema de alcantarillado sanitario del cantón Quevedo  
**Fecha:** 08 de abril del 2024

## ANTECEDENTES

Con el fin de dar respuestas a las preguntas realizadas por la Asamblea Cantonal al GAD Municipal del cantón Quevedo se emite el presente Informe con la información correspondiente.

## BASE LEGAL

ORDENANZA SUSTITUTIVA A LA ORDENANZA DE CREACIÓN DE LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTÓN QUEVEDO.

Artículo. 2.- FINES.

La Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del cantón Quevedo EPMAPAQ, tiene por finalidad la dotación, implementación, prestación, operación y mantenimiento de los servicios de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales y control de las inundaciones de la ciudad de Quevedo.

Artículo. 4.- COMPETENCIA.

A la EPMAPAQ le compete la administración y gestión de aquellas áreas y sistemas naturales o artificiales que por su importancia para la preservación de los recursos hídricos o de cualquier otra naturaleza, le encargare el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Quevedo u otras instituciones del Estado.

## DESARROLLO

<b>Pregunta:</b>	<b>Incrementar la cobertura de agua potable y alcantarillado en todas las parroquias del cantón Quevedo en 4 años</b>
------------------	---

Para el mejoramiento del sistema de alcantarillado sanitario el GAD Municipal del cantón Quevedo realizó la contratación de la obra "CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES MATRICES PARA EL SECTOR DE SAN CAMILO Y LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE QUEVEDO, PROVINCIA DE LOS RÍOS" donde se incluía la ejecución de aproximadamente 15.00 kilómetros de colectores primarios de alcantarillado sanitario que incrementó en un 10% la cobertura del sistema de alcantarillado sanitario en la ciudad de Quevedo, teniendo un total de cobertura del 20.61% en la ciudad.

Los datos del proceso de contratación son los siguientes:

<b>Entidad:</b>	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON QUEVEDO
<b>Objeto de Proceso :</b>	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES MATRICES PARA EL SECTOR DE SAN CAMILO Y LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE QUEVEDO, PROVINCIA DE LOS RÍOS
<b>Código:</b>	LICO-GADMQ-3-2020
<b>Tipo Compra:</b>	Obra
<b>Presupuesto Referencial Total (Sin Iva):</b>	USD 6,652,282.30
<b>Tipo de Contratación:</b>	Licitación
<b>Forma de Pago:</b>	Anticipo: 40% Saldo: 60.00%
<b>Tipo de Adjudicación:</b>	Total
<b>Plazo de Entrega:</b>	540 días
<b>Vigencia de Oferta:</b>	90 días

Para la complementación del sistema de alcantarillado sanitario el GAD Municipal del cantón Quevedo mantiene la contratación del estudio para la "EVALUACION, DIAGNOSTICO Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA COMPLEMENTACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RIOS" en el cual se determinará las obras necesarias para el correcto funcionamiento del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Quevedo.

Detalle del proceso:

<b>Entidad:</b>	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON QUEVEDO
<b>Objeto de Proceso :</b>	EVALUACION,DIAGNOSTICO Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA COMPLEMENTACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RIOS
<b>Código:</b>	LCC-GADMQ-007-2022
<b>Tipo Compra:</b>	Consultoría
<b>Presupuesto Referencial Total (Sin Iva):</b>	USD 396,458.69
<b>Tipo de Contratación:</b>	Lista corta

<b>Forma de Pago:</b>	Anticipo: 40% Saldo: Otra - Revisar términos de referencia 60.00%
<b>Tipo de Adjudicación:</b>	Total
<b>Plazo de Entrega:</b>	180 días

De la misma forma el GAD Municipal del cantón Quevedo mantiene la contratación del estudio para la "CONSULTORIA DE LOS ESTUDIOS DE EVALUACION, DIAGNOSTICO Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN ZONA URBANA DE LA PARROQUIA RURAL SAN CARLOS" que determinará las obras necesarias para la construcción del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial de la zona urbana de la parroquia rural San Carlos.

Detalle del proceso:

<b>Entidad:</b>	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON QUEVEDO
<b>Objeto de Proceso :</b>	CONSULTORIA DE LOS ESTUDIOS DE EVALUACION, DIAGNOSTICO Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN ZONA URBANA DE LA PARROQUIA RURAL SAN CARLOS
<b>Código:</b>	LCC-GADMQ-005-2022
<b>Tipo Compra:</b>	Consultoría
<b>Presupuesto Referencial Total (Sin Iva):</b>	USD 181,320.75
<b>Tipo de Contratación:</b>	Lista corta
<b>Forma de Pago:</b>	Anticipo: 40% Saldo: Otra - Revisar términos de referencia 60.00%
<b>Tipo de Adjudicación:</b>	Total
<b>Plazo de Entrega:</b>	180 días

Con la entrega de los proyectos producto de las consultorías que se encuentran en proceso se obtendrá el monto económico para la implementación integral del sistema de alcantarillado sanitario de las zonas urbanas de las parroquias del cantón Quevedo. Los porcentajes de cobertura aumentarán conforme se designe recursos para la ejecución de los estudios a entregar.

En relación a la gestión realizada por el gobierno municipal del cantón Quevedo para realizar mantenimientos preventivos y correctivos en el sistema de alcantarillado existente; mediante una cooperación interinstitucional municipal entre el GADM Quevedo y el GADM Quito gestionada por el Alcalde Alexis Matute Matute permitió la obtención de un camión hidrocleaner y 3 operadores para el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de alcantarillado del cantón Quevedo.

La Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del cantón Quevedo desde el mayo del 2023 hasta marzo del 2024 ha tomado las siguientes acciones:

Acción	Descripción
Intervenciones en el sistema de alcantarillado	El mantenimiento preventivo y correctivo del sistema existente se realizó con la ejecución de 876.00 intervenciones que mantuvieron los colectores en normal funcionamiento.
Contratación de alquiler de camión hidrocleaner	La empresa contrató un total de 78 horas de alquiler de un camión hidrocleaner que respondieron a la necesidad de mantenimiento en el sistema existente previo al inicio de la temporada invernal.
Cambio de colector terciario de material de hormigón simple a PVC	Se realizó el cambio de 200.00 metros de colector terciario que presentaban roturas.
Presentación de Términos de Referencia para la contratación del estudio integral del sistema de alcantarillado pluvial de la ciudad de Quevedo.	Los Términos de Referencia para la contratación del estudio integral del sistema de alcantarillado pluvial de la ciudad de Quevedo entregados al GAD Municipal del cantón Quevedo actualmente se encuentran en revisión por parte del MAATE.

## CONCLUSIONES

El incremento de la cobertura del sistema de alcantarillado sanitario en el cantón Quevedo dependerá de los productos entregados en las consultorías que se encuentran en ejecución, las mismas determinarán mediante un proyecto el monto de inversión y las fases a ejecutar en la temporalidad de 4 años. En la actualidad las consultorías se encuentran aprobadas en su primera etapa y se prepara la entrega de los diseños definitivos como establece la documentación precontractual.

En relación al sistema de alcantarillado pluvial, el GAD Municipal de Quevedo se encuentra pendiente del pronunciamiento del MAATE para la obtención de la Viabilidad Técnica y gestionar la obtención de los recursos para la ejecución del estudio.

Responsabilidad Técnica:

Ing. Civil Mejía Chávez Henry  
**Supervisor Técnico**  
EPMAPAQ

Ing. Civil Suárez Torres Andrés  
**Subgerente Técnico**  
EPMAPAQ