



EPMAPAQ

Empresa Pública Municipal
Agua Potable y Alcantarillado

SECRETARÍA EPMAPAQ

RECIBIDO EL DIA DE HOY: 21/04/2026

QUEVEDO: 21/04/2026

SECRETARIA: _____

Informe N° SGT(E)-MCHHJ-029-EPMAPAQ-2026

De: Ing. Civil Mejía Chávez Henry. Subgerente Técnico (E) EPMAPAQ.
Para: Ing. Reyna Achi Darwin. Gerente General EPMAPAQ
Copia: Ing. Francisco Idrovo Bravo. ENCARGADO DE COMPRAS PÚBLICAS
Asunto: Informe de rendición de cuentas 2025
Fecha: 21 de abril del 2026

ANTECEDENTES

En relación al MEMORANDO No. 0001-GG-RC-CPCCS-2026-EPMAPAQ de fecha 02 de abril del 2026 suscrito por el Ing. Reyna Achi Darwin, Gerente General EPMAPAQ donde solicita se entregue información técnica para el formulario de rendición de cuentas 2025.

GESTIÓN OPERATIVA POR PROCESOS

MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO

Indicadores generales de gestión

Durante el periodo comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2025, la Subgerencia Técnica ejecutó un total de:

Indicador	Valor
Periodo evaluado	01/01/2025 – 31/12/2025
Reportes ingresados	1.098
Intervenciones ejecutadas	1.078
Nivel de atención (%)	98,18%
Promedio diario de intervenciones	4

Tipología de trabajos ejecutados:

Las actividades ejecutadas evidencian un enfoque correctivo y preventivo en el sistema de alcantarillado, destacándose:

Tipo de actividad	Número de intervenciones	% aproximado
Limpieza de caja de revisión	938	87%
Limpieza de sumidero	64	6%
Inspección y análisis	32	3%
Reposición de tapa	16	1%
Limpieza con hidrocleaner	13	1%
Construcción de descarga AA.SS.	4	<1%
Construcción de caja de revisión	4	<1%
Inspección general	3	<1%
Cambio de colector	1	<1%
Reposición de superficie	1	<1%
Reparación de fuga	1	<1%
Construcción de sumidero	1	<1%
Reposición de rejilla	0	0%

f @epmapaq

Av. Quilo (frente al Club de Leones)

gerencia_general@epmapaq.gob.ec

(05) 276-3970- 052754220

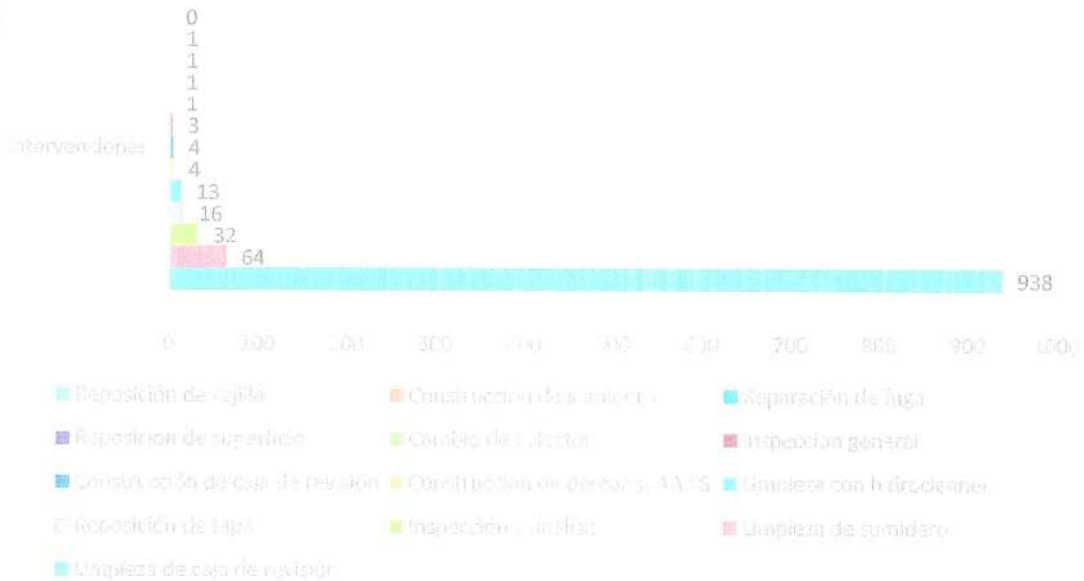
epmapaq.gob.ec

ALEXIS
MATUTE
ALCALDE



ALCALDÍA
CIUDADANA
DE QUEVEDO

Página 1 de 14



Se observa que más del 85% de las actividades corresponden a limpieza de infraestructura, lo que evidencia una alta carga de mantenimiento preventivo y correctivo por obstrucciones.

Distribución de intervenciones por parroquia

Parroquia	Reportes	Intervenciones
Quevedo	280	278
Viva Alfaro	111	110
24 de Mayo	70	67
7 de Octubre	77	75
El Guayacán	160	155
Nicolás Infante Díaz	32	32
Venus del Río Quevedo	127	127
San Camilo	174	168
San Cristóbal	6	6
La Esperanza	55	54
San Carlos	6	6

Las intervenciones se distribuyeron en diferentes parroquias del cantón Quevedo, con mayor incidencia en:

- Quevedo
- El Guayacán
- San Camilo
- Venus del Río Quevedo

Esto refleja una mayor demanda operativa en zonas de alta densidad poblacional y antigüedad de redes.

Recursos operativos

Recurso	Descripción
Vehículo	Camioneta doble cabina



Personal operativo	3 operadores
Personal técnico	1 técnico
Equipos	Hidrocleaner y herramientas manuales

Análisis técnico

- Existe una alta recurrencia de mantenimiento en redes, asociada a sedimentación y mala disposición de residuos.
- La capacidad operativa se mantiene estable, pero con limitaciones frente a la demanda creciente.
- Se evidencia necesidad de renovación progresiva de infraestructura sanitaria.

MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA POTABLE

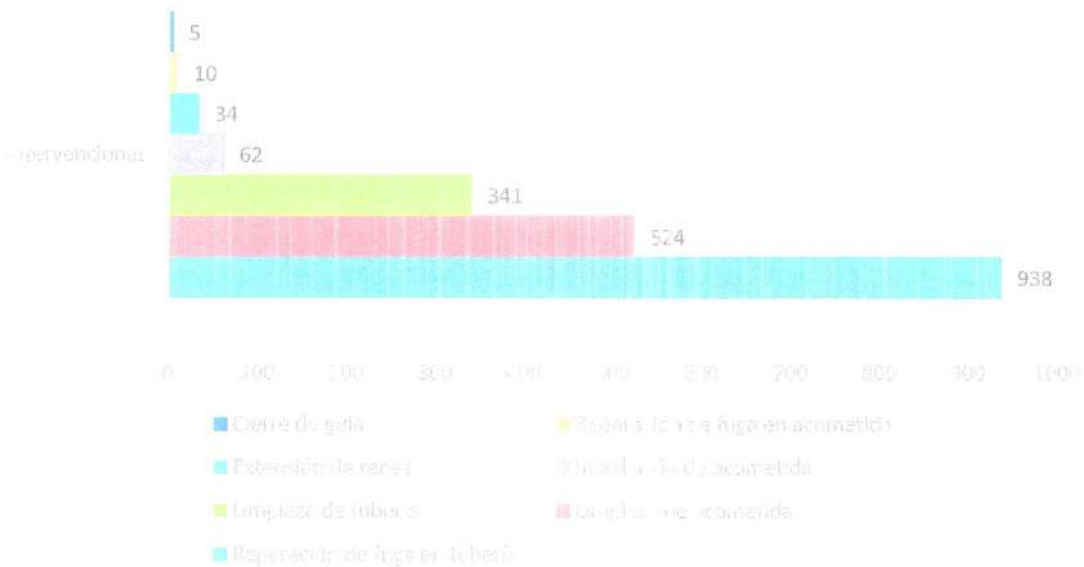
Indicadores generales de gestión

Durante el mismo periodo, se registró la siguiente gestión:

Indicador	Valor
Reportes ingresados	981
Intervenciones ejecutadas	979
Nivel de atención (%)	99,80%
Promedio diario de intervenciones	4

Tipología de trabajos ejecutados

Tipo de actividad	Número de intervenciones	% aproximado
Reparación de fuga en tubería	524	53%
Limpieza de acometida	341	35%
Limpieza de tubería	62	6%
Instalación de acometida	34	3%
Extensión de redes	10	1%
Reparación de fuga en acometida	5	<1%
Cierre de guía	5	<1%



Se evidencia que aproximadamente el 53% de las intervenciones corresponden a reparación de fugas, lo que indica pérdidas técnicas significativas en el sistema.

Distribución de intervenciones por parroquia

Parroquia	Reportes	Intervenciones
Quevedo	181	180
Viva Alfaro	63	62
24 de Mayo	87	87
7 de Octubre	182	182
El Guayacán	150	150
Nicolás Infante Díaz	16	16
Venus del Río Quevedo	103	103
San Camilo	127	127
San Cristóbal	16	16
La Esperanza	16	16
San Carlos	40	40

Las parroquias con mayor número de intervenciones fueron:

- Quevedo
- El Guayacán
- San Camilo
- 24 de Mayo

Lo que coincide con sectores de mayor presión hidráulica y antigüedad de redes.

Extensiones de redes

Año	Sector / Parroquia	Metros lineales solicitados	Metros lineales totales construidos
-----	--------------------	-----------------------------	-------------------------------------



2025	Lotización Costa Rica / San Cristobal	120	580.00
	Jardines del Este / San Cristobal	120	
	Cdla. ADUTEQ / 7 de Octubre	80	
	Calle Rumiñahui y Brasil / 24 de Mayo	20	
	Vía a Valencia / San Cristobal	180	
	La Judith / San Cristobal	60	

Recursos operativos

Recurso	Descripción
Vehículo	Camioneta operativa
Personal operativo	3 operadores
Personal técnico	1 técnico
Materiales	Insumos de reparación de redes

Análisis técnico

- Alto índice de fugas indica deterioro de redes existentes.
- Predomina mantenimiento correctivo sobre preventivo.
- Se requiere fortalecimiento en programas de detección temprana de fugas y sectorización.

ANÁLISIS CONSOLIDADO DE LA GESTIÓN OPERATIVA

Indicadores globales

Indicador	Valor
Total reportes	2.079
Total intervenciones	2.057
Nivel de atención global	98,94%
Promedio diario global	8 intervenciones

Interpretación técnica

Variable	Análisis
Tipo de mantenimiento	Predominantemente correctivo
Estado de redes	Evidencia deterioro progresivo
Frecuencia de fallas	Alta en agua potable (fugas)
Carga operativa	Elevada en alcantarillado (limpieza)
Capacidad de respuesta	Alta ($\geq 98\%$)

La Subgerencia Técnica mantiene una alta capacidad de respuesta operativa, evidenciada en el alto porcentaje de atención de reportes. Sin embargo, la naturaleza de las intervenciones refleja un sistema con:



- Alta recurrencia de fallas
- Dependencia de mantenimiento correctivo

VINCULACIÓN OPERACIÓN – CALIDAD DE AGUA

Aspecto	Descripción
Control de calidad	1059 muestras analizadas
Cobertura de monitoreo	32 puntos estratégicos
Parámetros evaluados	pH, turbiedad, cloro residual, coliformes
Impacto de intervenciones	Mejora en continuidad y calidad del servicio
Coordinación operativa	Ajustes de cloración y dosificación

Las intervenciones en redes influyen directamente en la calidad del agua distribuida. El monitoreo en 32 puntos estratégicos del sistema permite validar el impacto de la operación.

La coordinación entre operación y laboratorio ha permitido:

- Ajustes en cloración
- Control de parámetros físico-químicos
- Respuesta oportuna ante eventos críticos

LINEAMIENTOS DE MEJORA

Línea de acción	Descripción
Renovación de redes	Sustitución progresiva de tuberías
Mantenimiento preventivo	Planificación sistemática
Tecnificación	Implementación de detección de fugas
Fortalecimiento operativo	Incremento de personal
Gestión inteligente	Implementación de SIG

INDICADORES DE GESTIÓN TÉCNICA

Evaluación general de la gestión operativa

Durante el periodo evaluado, la Subgerencia Técnica de la EPMAPAQ registró un total de 2.079 reportes ciudadanos relacionados con fallas en los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario, de los cuales se ejecutaron 2.057 intervenciones, alcanzando un nivel de atención del 98,94%. Este indicador refleja una alta capacidad de respuesta operativa, garantizando la atención oportuna de las incidencias reportadas por los usuarios.

El promedio de atención diaria se sitúa en aproximadamente 8 intervenciones, distribuidas equitativamente entre los sistemas de agua potable y alcantarillado, lo que evidencia una operación continua y sostenida de las cuadrillas técnicas.

Análisis de la eficiencia operativa

Desde el punto de vista operativo, la Subgerencia Técnica mantiene un nivel de eficiencia alto, sustentado en la relación entre reportes atendidos y capacidad de intervención. La cobertura territorial abarca 11 parroquias del cantón Quevedo, con mayor concentración de incidencias en sectores como



Quevedo, El Guayacán y San Camilo, lo cual está directamente relacionado con la densidad poblacional, antigüedad de redes y condiciones hidráulicas del sistema.

No obstante, el análisis cualitativo de las intervenciones evidencia que más del 80% de las actividades corresponden a mantenimiento correctivo, lo que indica que la gestión actual se encuentra orientada principalmente a la solución de fallas una vez ocurridas, en lugar de prevenirlas.

Matriz de indicadores operativos

Indicador	Fórmula de cálculo	Resultado	Unidad
Nivel de atención de reportes	$(\text{Intervenciones} / \text{Reportes}) \times 100$	98,94%	%
Promedio diario de intervenciones	Total intervenciones / días operativos	8	Interv/día
Eficiencia operativa	Intervenciones ejecutadas / capacidad estimada	Alta	Cualitativo
Índice de mantenimiento correctivo	$(\text{Intervenciones correctivas} / \text{total}) \times 100$	>80%	%
Índice de mantenimiento preventivo	$(\text{Intervenciones preventivas} / \text{total}) \times 100$	<20%	%
Incidencia de fugas en agua potable	$(\text{Reparación de fugas} / \text{total intervenciones AP})$	53%	%
Incidencia de limpieza en alcantarillado	$(\text{Limpiezas} / \text{total intervenciones AA.SS.})$	93%	%

Indicadores específicos del sistema de agua potable

En el sistema de agua potable se alcanzó un nivel de atención del 99,80%, lo que confirma una gestión altamente eficiente en términos de respuesta a reportes. Sin embargo, se identifica que aproximadamente el 53% de las intervenciones corresponden a reparación de fugas en tuberías, lo que constituye un indicador crítico de deterioro de la infraestructura.

Este comportamiento evidencia la existencia de pérdidas técnicas significativas, asociadas a redes envejecidas, presiones inadecuadas y ausencia de sistemas de control como la sectorización hidráulica. Adicionalmente, la predominancia de intervenciones correctivas sobre preventivas limita la optimización del sistema y genera una mayor carga operativa.

Indicador	Resultado	Interpretación
Nivel de atención	99,80%	Cobertura eficiente de reportes
Frecuencia de fugas	Alta (53%)	Red con deterioro significativo
Tipo de mantenimiento predominante	Correctivo	Falta de planificación preventiva
Intervenciones diarias promedio	4	Capacidad operativa estable

Indicadores específicos del sistema de alcantarillado sanitario



En lo que respecta al sistema de alcantarillado sanitario, se alcanzó un nivel de atención del 98,13%, evidenciando una capacidad de respuesta adecuada frente a la demanda ciudadana. Sin embargo se observa que cerca del 87% de las intervenciones corresponden a limpieza de cajas de revisión y aproximadamente el 93% a actividades de limpieza en general, lo que refleja una alta recurrencia de obstrucciones en la red.

Esta situación está directamente relacionada con la acumulación de sedimentos, deficiencias en el mantenimiento preventivo y, en algunos casos, prácticas inadecuadas de uso del sistema por parte de los usuarios. En consecuencia, el sistema presenta una carga operativa constante que demanda recursos humanos y logísticos de manera sostenida.

Indicador	Resultado	Interpretación
Nivel de atención	98,18%	Alta capacidad de respuesta
Frecuencia de limpiezas	Muy alta (≈87%)	Problemas recurrentes de obstrucción
Tipo de mantenimiento predominante	Correctivo/preventivo básico	Enfoque reactivo
Intervenciones diarias promedio	4	Operación constante

Indicadores de calidad del servicio

En coordinación con el Laboratorio de Control de Calidad, se analizaron un total de 1.059 muestras durante el periodo evaluado, cumpliendo con los lineamientos establecidos en la normativa vigente. Los resultados obtenidos evidencian que los parámetros de calidad del agua, tales como pH, turbiedad, cloro residual y ausencia de coliformes, se mantienen dentro de rangos permisibles, garantizando condiciones adecuadas para el consumo humano.

El monitoreo se ejecutó en 32 puntos estratégicos del sistema, incluyendo planta de tratamiento, reservorios, estaciones de bombeo y red de distribución, lo que permite un control integral del servicio. Esta articulación entre operación y laboratorio constituye un elemento clave para la toma de decisiones técnicas y la implementación de acciones correctivas oportunas.

Indicador	Resultado	Fuente / Sustento
Muestras analizadas	1059	Informe de laboratorio
Cumplimiento de parámetros	Alto	Normativa INEN / ARCA
Rango de cloro residual	0,5 – 1,5 mg/L	Control operativo adecuado
Presencia de coliformes	Ausencia	Calidad sanitaria óptima
Cobertura de monitoreo	32 puntos	Control integral del sistema

Evaluación integral del estado del sistema

El análisis consolidado de los indicadores permite determinar que la Subgerencia Técnica presenta una gestión operativa eficiente, caracterizada por altos niveles de atención de reportes y cobertura territorial



adecuada. Sin embargo, desde una perspectiva estructural, el sistema evidencia condiciones de vulnerabilidad asociadas a:

- Deterioro progresivo de la infraestructura hidráulica
- Alta incidencia de fugas en redes de agua potable
- Frecuencia elevada de obstrucciones en el sistema de alcantarillado
- Limitada implementación de mantenimiento preventivo

Estas condiciones generan un incremento en los costos operativos y reducen la sostenibilidad del servicio a mediano y largo plazo.

En términos generales, la Subgerencia Técnica de la EPMAPAQ mantiene un desempeño operativo sólido, reflejado en su capacidad de respuesta, continuidad del servicio y cumplimiento de estándares de calidad del agua. No obstante, los indicadores analizados evidencian la necesidad de transitar hacia un modelo de gestión más eficiente, basado en la planificación preventiva, la renovación de infraestructura y la incorporación de herramientas tecnológicas para el control y monitoreo del sistema.

Este enfoque permitirá no solo mejorar la eficiencia operativa, sino también garantizar la sostenibilidad del servicio y la optimización de los recursos institucionales.

CONTRATACIONES PARA LA REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA

Adquisición de equipo de bombeo para el cuarto de bombeo de la zonal alta

Los sectores de zona alta requieren sistemas de bombeo específicos que permitan superar condiciones topográficas adversas. Actualmente, la infraestructura del cuarto de bombeo presenta:

- Limitaciones estructurales
- Condiciones inadecuadas para instalación de equipos

La rehabilitación del cuarto de bombeo permitió:

- Instalar equipos de eje horizontal con condiciones óptimas
- Garantizar estabilidad estructural y correcta alineación de equipos
- Reducir vibraciones y fallas mecánicas
- Mejorar condiciones de operación, mantenimiento y seguridad

La rehabilitación del cuarto de bombeo constituye una intervención crítica para asegurar el abastecimiento en zonas altas, mejorando la presión del servicio y reduciendo interrupciones.

Los trabajos de instalación se realizaron del 01 de julio hasta el 18 de julio del 2025. El equipo instalado cumple con las siguientes características:



El POA contempló actividades relacionadas con:

- Mantenimiento de redes de agua potable
- Mantenimiento de redes de alcantarillado sanitario
- Mantenimiento y operación de la Planta Central de Tratamiento de Agua
- Operación y mantenimiento de estaciones de bombeo
- Atención de emergencias operativas

No obstante, debido a la alta demanda de reportes ciudadanos, la ejecución del mantenimiento se orientó mayoritariamente hacia un enfoque correctivo, lo cual incidió en la reprogramación de actividades preventivas inicialmente planificadas.

Cumplimiento de metas operativas del POA

Desde el punto de vista operativo, el nivel de cumplimiento de metas puede considerarse alto en términos de atención de incidencias, evidenciado en:

- Más del 98% de reportes atendidos en sistemas de agua potable y alcantarillado
- Ejecución sostenida de intervenciones diarias (promedio de 8 intervenciones)
- Cobertura operativa en la totalidad de parroquias urbanas del cantón

Sin embargo, el cumplimiento debe analizarse desde dos enfoques:

a) Cumplimiento operativo

Se cumplió con la atención de la demanda real del sistema, garantizando la continuidad del servicio.

b) Cumplimiento programático

Se evidencian desviaciones respecto a lo planificado, debido a:

- Reasignación de recursos hacia emergencias
- Limitaciones logísticas y de personal
- Incremento no previsto de fallas en la infraestructura

En este sentido, el cumplimiento del POA es alto en resultados operativos, pero parcialmente desalineado en la planificación preventiva.

Ejecución presupuestaria vinculada al mantenimiento

El presupuesto asignado al área técnica estuvo orientado principalmente a:

- Adquisición de materiales para reparación de redes
- Mantenimiento de equipos electromecánicos
- Operación de estaciones de bombeo
- Logística operativa



La ejecución presupuestaria se caracterizó por:

- Alta utilización de recursos en mantenimiento correctivo
- Priorización de atención de emergencias
- Limitada inversión en mantenimiento preventivo estructurado

Esto genera un efecto técnico importante:

El costo operativo aumenta progresivamente debido a la falta de intervenciones preventivas y renovación de infraestructura.

Análisis de eficiencia del gasto

Desde un enfoque técnico-financiero, la eficiencia del gasto presenta las siguientes características:

- Eficiencia operativa alta, al garantizar la atención de incidencias
- Eficiencia estructural media-baja, debido a la recurrencia de fallas
- Relación costo-beneficio limitada, al no reducir la frecuencia de intervenciones

El gasto ejecutado responde a la necesidad inmediata del sistema, pero no contribuye de manera significativa a la reducción de problemas a mediano plazo.

Brechas entre planificación y ejecución

El análisis comparativo entre lo planificado en el POA y lo ejecutado permite identificar las siguientes brechas:

- Subestimación de la demanda real de mantenimiento
- Falta de programación detallada de mantenimiento preventivo
- Insuficiencia de recursos para cubrir la totalidad de necesidades operativas
- Ausencia de indicadores de desempeño vinculados a resultados estructurales

Estas brechas generan una dependencia continua de acciones correctivas, afectando la sostenibilidad del sistema.

La gestión de mantenimiento de la Subgerencia Técnica, articulada con el POA, ha permitido cumplir con la atención operativa del sistema; sin embargo, evidencia una desalineación entre planificación y ejecución, derivada de la alta demanda correctiva.

Para mejorar la eficiencia institucional, es indispensable fortalecer la planificación técnica, incrementar la inversión en mantenimiento preventivo y orientar el presupuesto hacia la reducción estructural de fallas, garantizando así un sistema de agua potable y alcantarillado más eficiente, sostenible y resiliente.

CONCLUSIONES



EPMAPAQ

Empresa Pública Municipal
Agua Potable y Alcantarillado

La Subgerencia Técnica de la EPMAPAQ ha logrado sostener la operatividad de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario mediante una gestión de mantenimiento que garantiza altos niveles de atención de incidencias, superando el 98% de respuesta a los reportes ciudadanos.

La ejecución del mantenimiento presenta un predominio significativo del enfoque correctivo, lo cual evidencia una dependencia operativa en la atención de fallas una vez ocurridas, en detrimento de la planificación preventiva.

Se identifica una desalineación entre la planificación establecida en el Plan Operativo Anual (POA) y la ejecución real, debido principalmente a la alta demanda de intervenciones emergentes, limitaciones de recursos y el deterioro progresivo de la infraestructura.

La gestión presupuestaria ha sido orientada prioritariamente a la resolución de eventos operativos inmediatos, lo que ha permitido garantizar la continuidad del servicio, pero ha limitado la inversión en actividades de mantenimiento preventivo y rehabilitación estructural.

El estado actual de las redes de agua potable y alcantarillado sanitario evidencia condiciones de envejecimiento y alta recurrencia de fallas, lo que incrementa la carga operativa y reduce la eficiencia del sistema a mediano y largo plazo.

Las estaciones de bombeo, como elementos críticos del sistema, presentan requerimientos de intervención técnica y fortalecimiento del mantenimiento preventivo, a fin de mejorar la confiabilidad y reducir riesgos de interrupción del servicio.

A pesar de las limitaciones identificadas, la gestión de mantenimiento ha permitido mantener la continuidad del servicio, evitar fallas mayores y sostener condiciones adecuadas de operación, evidenciando una capacidad técnica operativa eficiente en el corto plazo.

Se concluye que el modelo actual de mantenimiento requiere una reorientación estratégica hacia la gestión preventiva y la planificación basada en activos, con el objetivo de optimizar recursos, reducir la frecuencia de fallas y garantizar la sostenibilidad del sistema.

Responsabilidad Técnica:



Validar únicamente en el móvil.
Firmado electrónicamente por:
**HENRY JACKSON MEJÍA
CHÁVEZ**

Ing. Civil Mejía Chávez Henry
Subgerente Técnico EPMAPAQ (E)

EPMAPAQ

Calle Quindío Frente al Club de la zona
C. Frank la Generalidad epmapaq.gov.ec
T. 051-236-8970- 352754220
epmapaq.gov.ec

ALEXIS
MATUTE

ALCALDÍA
CIUDADANA
DE QUEVEDO



MEMORANDO No. 0001- GG-RC-CPCCS-2026-EPMAPAQ

Para: Ing. Diego Cruz Zambrano, **Subgerente de Comercialización EPMAPAQ**

Ab. Aarón Briones Rojel, Asesor Jurídico EPMAPAQ

Ing. Carlos Solano Silva, Subgerente Financiero EPMAPAQ

Ing. Francisco Idrovo Bravo, Compras Públicas EPMAPAQ

Ing. Javier Alvarado Plúas, Analista 2 de Comunicación y Relaciones Públicas EPMAPAQ

Ing. Henry Mejía Chávez, Subgerente Técnico (E) EPMAPAQ

De: Ing. Darwin Reyna Achi, **Gerente General EPMAPAQ**

Asunto: Entrega Información Proceso de Rendición de Cuentas 2025

Fecha: Quevedo, 02 de abril de 2026

Como es de vuestro conocimiento, el Consejo de Participación Ciudadana y Control Social ha dado inicio al proceso de rendición de cuentas del periodo 2025, del cual la EPMAPAQ está llevando a cabo el proceso de registro y activación correspondiente en el Sistema Nacional de Rendición de Cuentas constante en la página web del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social.

Sin embargo, es necesario que cada unidad administrativa y acorde al ámbito de sus responsabilidades (Compras Públicas, Financiero, Técnico, Jurídico, etc.), otorguen de manera digital la información inherente a vuestras áreas y que tenga relación al formulario de rendición de cuentas.

En virtud de lo explicado, por medio del presente dispongo a ustedes y en el ámbito de sus competencias, remitan de manera urgente al área de sistemas de la EPMAPAQ, la información que corresponda con la finalidad de que sea cargada en la página web institucional.

Para aquello, se faculta al Ing. Francisco Idrovo Bravo en calidad de Responsable de Tecnología de la Información de la EPMAPAQ, para que solicite a cada área administrativa, la información faltante y que deba ser cargada en la página oficial de la EPMAPAQ.

Así como se designa como responsable del proceso de rendición de cuentas al Ing. Javier Alvarado Plúas quien se desempeña como ~~Analista 2 de~~

EPMAPAQ
SUBGERENCIA TÉCNICA

RECIBIDO EL DÍA 02-04-2026

HORA: 15:11





EPMAPAQ


Comunicación y Relaciones Públicas EPMAPAQ, el cual además debe mantener actualizado el portal de transparencia, para que se pueda efectuar el ingreso de la información que requiere el formulario de rendición de cuentas en el Sistema Nacional de Rendición de Cuentas, dentro del término otorgado.

Por la atención que se brinde a la presente me suscribo de ustedes.

Atentamente,


Ing. Darwin Reyna Achi
GERENTE GENERAL EPMAPAQ

C.c. Archivo.

Elaborado por	Ab. Andreina Aucatoma Cedeño	Secretaria EPMAPAQ	de Gerencia	
---------------	---------------------------------	-----------------------	-------------	---