

Ficha Técnica del Indicador



I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: 04 Subdirección Operativa
Programa sectorial: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia
Tipo de Indicador: Estratégico.

Unidad presupuestal: Subdirección Operativa
Programa presupuestario: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia.
Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa
Responsable de la elaboración de la MIR: T.E. Horacio Meza Sánchez

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

COBERTURA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (% DE POBLACIÓN ATENDIDA).

Nivel	Dimensión Para Medir	Sentido
Fin	Eficiencia	Ascendente

Definición

MIDE EL SUMINISTRO EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ATITALAQUIA.

II. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$CO = TU / TS * 100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
CO	PORCENTAJE	COBERTURA	INFORMES OPERATIVOS Y REGISTROS DE COBERTURA.
TU	PORCENTAJE	TOTAL, USUARIOS	INFORMES OPERATIVOS Y REGISTROS DE COBERTURA.
TS	PORCENTAJE	TOTAL, SERVICIO	INFORMES OPERATIVOS Y REGISTROS DE COBERTURA.

Unidad de Medida del Resultado

Porcentaje

Rango de Valor

0 - 100

Frecuencia de Medición

Anual

Cobertura

Municipal

Determinación de Metas

Meta Programada: 98%
 Periodo de Cumplimiento: 4to trimestre
 Meta absoluta: 98%
 Unidad de la meta absoluta: Porcentaje

Semaforización

Verde
 Amarillo
 Rojo

Línea Base

Valor 90%

Año: 2024

Periodo: 4to trimestre

Programación de metas

Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha
4TO. TRIMESTRE	98% DE COBERTURA		31/DIC/2025

[Handwritten signature and initials]

Ficha Técnica del Indicador



I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: 04 Subdirección Operativa.	Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.
Programa sectorial: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitlaquia	Programa presupuestario: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitlaquia.
Tipo de Indicador: Estratégico.	Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.
	Responsable de la elaboración de la MIR: T.E. Horacio Meza Sánchez

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

ÍNDICE DE CONTINUIDAD DEL SERVICIO (HORAS PROMEDIO DE SUMINISTRO DIARIO).

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
Propósito	Eficiencia	Ascendente

Definición

MIDE LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO

II. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$CS = HB/HE * 100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
CS	HORAS	CONTINUIDAD DEL SERVICIO	REPORTES DE MONITOREO Y ATENCIÓN DE INCIDENCIAS.
HB	HORAS	HORAS BOMBEO	REPORTES DE MONITOREO Y ATENCIÓN DE INCIDENCIAS.
HE	HORAS	HORAS ESTABLECIDO	REPORTES DE MONITOREO Y ATENCIÓN DE INCIDENCIAS.

Unidad de Medida del Resultado

Rango de Valor

Porcentaje	0 - 100
------------	---------

Frecuencia de Medición

Cobertura

Anual	Municipal
-------	-----------

Determinación de Metas

Semaforización

Meta Programada: 100% Servicio Periodo de Cumplimiento: 4to. Meta absoluta: 100% Servicio Unidad de la meta absoluta: Porcentaje	Verde Amarillo Rojo
---	---------------------------

Línea Base

Valor: 0%	Año: 2024	Periodo: 4to trimestre
-----------	-----------	------------------------

Programación de metas

Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha
4to. Trimestre	100% Servicio		31/12/2025

Dav

3

Ficha Técnica del Indicador



I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: 04 Subdirección Operativa.

Programa sectorial: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia

Tipo de Indicador: Gestión.

Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.

Programa presupuestario: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia.

Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.

Responsable de la elaboración de la MIR: T.E. Horacio Meza Sánchez

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

NÚMERO DE REPARACIONES Y MANTENIMIENTOS REALIZADOS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
Componente 1	Eficiencia	Ascendente

Definición

MIDE LAS REPARACIONES Y MANTENIMIENTOS REALIZADAS

II. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$R = RP / RR * 100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
R	REPARACIONES	REPARACIONES	REGISTROS DE MANTENIMIENTO BITÁCORAS DE SERVICIO.
RP	REPARACIONES	REPARACIONES PROGRAMADAS	REGISTROS DE MANTENIMIENTO BITÁCORAS DE SERVICIO.
RR	REPARACIONES	REPARACIONES REALIZADAS	REGISTROS DE MANTENIMIENTO BITÁCORAS DE SERVICIO.

Unidad de Medida del Resultado

Porcentaje

Rango de Valor

0 - 100

Frecuencia de Medición

Trimestral

Cobertura

Municipal

Determinación de Metas

Meta Programada: 4 Rep. preventivas
 Periodo de Cumplimiento: cada trimestre
 Meta absoluta: 4 Rep. preventivas
 Unidad de la meta absoluta: Porcentaje

Semaforización

Verde
 Amarillo
 Rojo

Línea Base

Valor: 0%

Año: 2024

Periodo: 4to, trimestre

Programación de metas

Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha
1er. trimestre	0%		31/marzo/2025
2do. trimestre	1 Rep. preventiva 25%		31/junio/2025
3er. trimestre	1 Rep. preventiva 25%		31/sept/2025
4to. trimestre	2 Rep. preventiva 50%		31/dic/2025

Handwritten signature/initials

Handwritten number 3

Ficha Técnica del Indicador



I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: 04 Subdirección Operativa.	Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.
Programa sectorial: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia	Programa presupuestario: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia.
Tipo de Indicador: Gestión.	Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.
	Responsable de la elaboración de la MIR: T.E. Horacio Meza Sánchez

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

NÚMERO DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS POR MES.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
Actividad 1.1	Eficiencia	Ascendente

Definición

MIDE EL PLAN DE TRABAJO EJECUTADO

II. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$PT = NR / NP * 100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
PT	PORCENTAJE	PLAN DE TRABAJO	BITÁCORAS DE MANTENIMIENTO Y REPORTES OPERATIVOS
PE	PORCENTAJE	PLAN DE TRABAJO EJECUTADO	BITÁCORAS DE MANTENIMIENTO Y REPORTES OPERATIVOS
PP	PORCENTAJE	PLAN DE TRABAJO PLANEADO	BITÁCORAS DE MANTENIMIENTO Y REPORTES OPERATIVOS

Unidad de Medida del Resultado

Rango de Valor

Porcentaje	0 - 100
------------	---------

Frecuencia de Medición

Cobertura

Trimestral	Municipal
------------	-----------

Determinación de Metas

Semaforización

Meta Programada: 4 Rep. preventivas Periodo de Cumplimiento: cada trimestre Meta absoluta: 4 Rep. preventivas Unidad de la meta absoluta: Porcentaje	Verde Amarillo Rojo
---	---------------------------

Línea Base

Valor: 0%	Año: 2024	Periodo: 4to. trimestre
-----------	-----------	-------------------------

Programación de metas

Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha
1er. trimestre	0%		31/marzo/2025
2do. trimestre	1 Rep. preventiva 25%		31/junio/2025
3er. trimestre	1 Rep. preventiva 25%		31/sept/2025
4to. trimestre	2 Rep. preventiva 50%		31/dic/2025

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ficha Técnica del Indicador



I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: 04 Subdirección Operativa.
Programa sectorial: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia
Tipo de Indicador: Gestión.

Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.
Programa presupuestario: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia.
Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.
Responsable de la elaboración de la MIR: T.E. Horacio Meza Sánchez

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

NÚMERO DE ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA REALIZADOS

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
Componente 2	Eficiencia	Ascendente

Definición

MIDE LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE TRABAJO DEL MONITOREO Y CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA DISTRIBUIDA.

II. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$PM = ME / MP * 100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
PM	BENEFICIARIOS	PLAN DE MONITOREO	INFORMES DE LABORATORIO Y MEDICIONES EN CAMPO.
ME	PORCENTAJE	MONITOREOS EJECUTADOS	INFORMES DE LABORATORIO Y MEDICIONES EN CAMPO.
MP	PORCENTAJE	MONITOREOS PLANEADOS	INFORMES DE LABORATORIO Y MEDICIONES EN CAMPO.

Unidad de Medida del Resultado	Rango de Valor
Porcentaje	0 - 100
Frecuencia de Medición	Cobertura
Trimestral	Municipal
Determinación de Metas	Semaforización
Meta Programada: 4 Monitoreos 100% Periodo de Cumplimiento: cada trimestre Meta absoluta: 4 Monitoreos 100% Unidad de la meta absoluta: Porcentaje	Verde Amarillo Rojo

Línea Base

Valor: 0% Año: 2024 Periodo: 4to. trimestre

Programación de metas

Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha
1er. Trimestre	1 monitoreo de cloro 25%		31 de marzo 2025
2do. Trimestre	1 monitoreo de cloro 25%		30 de junio 2025
3er. Trimestre	1 monitoreo de cloro 25%		30 de sep 2025
4to. Trimestre	1 monitoreo de cloro 25%		31 de dic 2025

Ficha Técnica del Indicador



I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: 04 Subdirección Operativa. Programa sectorial: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia Tipo de Indicador: Gestión.	Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa. Programa presupuestario: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia. Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa. Responsable de la elaboración de la MIR: T.E. Horacio Meza Sánchez
--	--

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO DE ANALISIS DE AGUA.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
Actividad 2.1	Eficiencia	Ascendente

Definición

MIDE EL PORCENTAJE DE AVANCE DEL PLAN DE TRABAJO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO DE CALIDAD DEL AGUA.

II. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$PT = CE/CF * 100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
PT	BENEFICIARIOS	PLAN DE TRABAJO	INFORMES DE LABORATORIO Y MEDICIONES EN CAMPO.
PE	PORCENTAJE	PLAN EJECUTADO	INFORMES DE LABORATORIO Y MEDICIONES EN CAMPO.
PP	PORCENTAJE	PLAN DE TRABAJO PLANEADO	INFORMES DE LABORATORIO Y MEDICIONES EN CAMPO.

Unidad de Medida del Resultado

Rango de Valor

Porcentaje	0 - 100
------------	---------

Frecuencia de Medición

Cobertura

Trimestral	Municipal
------------	-----------

Determinación de Metas

Semaforización

Meta Programada: 100% de las facturaciones Periodo de Cumplimiento: 4to. trimestre Meta absoluta: 100% de las facturaciones Unidad de la meta absoluta: Porcentaje	Verde Amarillo Rojo
---	---------------------------

Línea Base

Valor: 0%	Año: 2024	Periodo: 4to. trimestre
-----------	-----------	-------------------------

Programación de metas

Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha
4to. Trimestre	100% facturación		31 de diciembre 2025

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Ficha Técnica del Indicador



I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: 04 Subdirección Operativa.
Programa sectorial: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia
Tipo de Indicador: Gestión.

Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.
Programa presupuestario: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia.
Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa
Responsable de la elaboración de la MIR: T.E. Horacio Meza Sánchez.

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE REDUCCIÓN DE FUGAS Y PÉRDIDAS DE AGUA.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
COMPONENTE 3	Eficiencia	Ascendente

Definición

MIDE LA OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA EN LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA.

II. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$AR=FR/FRP*100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
AR	PORCENTAJE	ATENCIÓN A REPORTES	REPORTES DE PÉRDIDAS DE AGUA Y EFICIENCIA DEL SISTEMA.
FR	PORCENTAJE	FUGAS REPARADAS	REPORTES DE PÉRDIDAS DE AGUA Y EFICIENCIA DEL SISTEMA.
FRP	PORCENTAJE	FUGAS REPARADAS	REPORTES DE PÉRDIDAS DE AGUA Y EFICIENCIA DEL SISTEMA.

Unidad de Medida del Resultado

Rango de Valor

Porcentaje 0 - 100

Frecuencia de Medición

Cobertura

Trimestral Municipal

Determinación de Metas

Semaforización

Meta Programada: 100% de los reportes
 Periodo de Cumplimiento: 4to. trimestre
 Meta absoluta: 100% de los reportes absoluta: Porcentaje

Verde
Amarillo
Rojo

Línea Base

Valor: 100% Año: 2024 Periodo: Trimestral

Programación de metas

Período	Programado	Alcanzado	Fecha
1er. Trimestre	25% reportes		31 de marzo 2025
2do. Trimestre	25% reportes		30 de junio 2025
3er. Trimestre	25% reportes		30 de sep 2025
4to. Trimestre	25% reportes		31 de dic 2025

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Ficha Técnica del Indicador



I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: 04 Subdirección Operativa.

Programa sectorial: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia

Tipo de Indicador: Gestión.

Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.

Programa presupuestario: Optimización de Operaciones de Mantenimiento Preventivo y correctivo en Redes de Agua y Saneamiento de Atitalaquia.

Unidad presupuestal: 04 Subdirección Operativa.

Responsable de la elaboración de la MIR: T.E. Horacio Meza Sánchez.

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

METROS DE TUBERÍA RENOVADA ANUALMENTE.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
Actividad 3.1	Eficiencia	Descendente

Definición

MIDE MODERNIZACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS.

II. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$M = TC / TP * 100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
M	ENCUESTAS	MODERNIZACION	REPORTES DE OBRAS Y AUDITORÍAS TÉCNICAS.
TC	ENCUESTAS	TUBERIA CAMBIADA	REPORTES DE OBRAS Y AUDITORÍAS TÉCNICAS.
TP	ENCUESTAS	TUBERIA PLANEADA	REPORTES DE OBRAS Y AUDITORÍAS TÉCNICAS.

Unidad de Medida del Resultado

Rango de Valor

Porcentaje	0 - 100
------------	---------

Frecuencia de Medición

Cobertura

Trimestral	Municipal
------------	-----------

Determinación de Metas

SemafORIZACIÓN

Meta Programada: 25% de la tubería
Período de Cumplimiento: 4to. trimestre
Meta absoluta: 25% de la tubería
Unidad de la meta absoluta: Porcentaje

Verde
Amarillo
Rojo

Línea Base

Valor: 0%	Año: 2024	Periodo: 4to. trimestre
-----------	-----------	-------------------------

Programación de metas

Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha
4to. Trimestre	25% de la tubería		31 de diciembre 2025

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]